TECH interlab

INNOVATION & PERFORMANCE

CATALOGUE DE SOLUTIONS 2026

INSTRUMENTATION DE LABORATOIRE



MOBILIERS DE LABORATOIRE INOX



ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE



Z.A. Le Clos de Villarceaux
78770 - THOIRY - France

Fax : 01 34 87 76 49

Tel: 01 34 94 20 45

sales@techinterlab.fr

www.techinterlab.fr

BLOC OPÉRATOIRE



SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS



CONSOMMABLES



INNOVATION & PERFORMANCE

VOTRE AMÉNAGEUR DE LABORATOIRE ET FOURNISSEUR DE MATÉRIEL

Techinterlab, activités médical de Tech Groupe, commercialise depuis plus de 30 ans, des gammes d'équipements et de consommables utilisés dans les laboratoires d'anatomies et cytologies pathologiques, les laboratoires de recherche, les blocs opératoires et dans l'industrie.

Cette documentation Techinterlab vous présente une partie de nos offres afin de vous permettre de découvrir rapidement les produits et services que nous proposons.

Nous vous invitons à nous contacter si vous souhaitez des informations complémentaires, une documentation commerciale, technique, ou un devis.

SOLUTIONS POUR VOS LABORATOIRES





Qualité / Environement:

Techinterlab
Nous somme certifié par la norme **ISO 9001: 2015** qui vous garantit un suivi sur vos commandes personnalisé

SOMMAIRE

INSTRUMENTATION DE LABORATOIRE

CARROUSEL ET AUTOMATES DE DÉSHYDRATATION

Automates de déshydratation automatique FTP 300 / TP 300 / EFTP / ETP PLUS P.5

COLORATION DE LAMES

Automates de Coloration MEDITE TST 44 / TST 44.2 ..... P.6

Station de coloration et montage de lamelles automatique - E8 ..... P.6

STATIONS D'ENROBAGE

Station d'enrobage modulaire Bio Optica / MEDITE TES 99 ..... P.6-7

Forceps électriques chauffes MEDITE P.7

FONTAINE DE PARFFINE

Fontaines de paraffine KALTEK 4222ST / MEDITE I15 ..... P.7

Déparaffineur de cassettes TR 302 ..... P.8

PLAQUES FROIDES

Plaques froides compactes cryoplate GORDIAMKEY LABIOT CONNECT P.8

Cuve de refroidissement rapide - 35°C TKF 22 MEDITE P.8

Plaque froide COP 30 MEDITE P.8

Plaque froide BCP170 BIO OPTICA P.8

IMPRESSION LAMES ET CASSETTES

Imprimante étiqueteuse de lames automatique « SLIDEBEL DUO » P.9

Imprimante étiqueteuse automatique de méga lames « SLIDEBEL MEGA » P.9

Imprimante étiqueteuse automatique « Slidebel RVB » P.9

Imprimante laser pour lames de microscope Uniprint Slide P.10

Imprimante laser pour cassettes d'enrobage Uniprint Cassette P.10

Imprimante pour lames PSLIM P.10

Imprimante pour cassettes VCP 6001 ..... P.10

Imprimante laser UV pour lames JQ-GM6210 / GM6210P P.11

Imprimante laser UV compacte pour lames JQ-GM6100 / GM6100P P.11

Imprimante laser UV pour cassettes JQ-EMR830 ..... P.12

Imprimante laser UV pour cassettes monoblocs JQ-EMR840 ..... P.12

MICROTOMES

Microtome rotatif entièrement automatique MEDITE A550 ..... P.13

Microtome rotatif semi automatique MEDITE A530 ..... P.13

Microtome rotatif manuel MEDITE M380 ..... P.13

Microtome manuel à glissière MEDITE S180 ..... P.13

Système de transfert de section MEDITE AQ540 ..... P.14

Microtome de précision universel Gigatome Polycut-Legacy P.14

BAINS-MARIE ET PLAQUES CHAUFFANTES

Bain-Marie ovale ELIBATH LABIOT CONNECT P.15

Bain-Marie rectangulaire MEDITE TFB 35 ..... P.15

Bain-Marie de flottaison tissulaire MEDITE TFB 45 / 55 ..... P.15

Plaque chauffante SLIDETEC MEDITE OTS 40 / BIO OPTICA PC800 ..... P.16

Plaque chauffante de lames BM10 ..... P.16

ETUVE DE SÉCHAGE

Etuve de séchage des lames MEDITE TDO SAHARA P.16

COLLEUSE DE FILM

Colleuse de film TWISTER MEDITE P.16

AUTOMATE DE DÉCALCIFICATION

Automate de décalcification rapide à ultrasons use 33 MEDITE P.17

CRYOSTATS

Cryostat MEV semi-automatique P.17

Cryostat MNT automatique P.17

SCIES À OS

Scie à os EXAKT 302 / 312 / 310 CL-CP P.18

MICRO PONSEUSE ET INFILTRATION EN RESINE

Micro ponceuse EXAKT 400 CS P.19

Système pour la polymérisation E420 EXAKT P.19

Système pour polymérisation E520 EXAKT P.19

Système pour déshydratation et infiltration en résine E510 / E530 EXAKT P.20

PRESSE ADHESIVE SOUS VIDE E401 EXAKT P.20

Malette d'urgence Novokit et pack NOVOK pour le formol

Malette d'urgence NOVOKIT contre les risque formol P.21

Le pack NOVOK-S® + NOVOK-POW® P.21

BLOC OPÉRATOIRE ET GESTION RISQUE FORMOL

POSTE DE DISTRIBUTION DU FORMOL

Poste de distribution de Formol ventilé et filtré FORMOLSAFE **P.22**

REMPLISSAGE FORMOL SECURISE DES SEAUX ECHANTILLONS

Systèmes de remplissage formol de seaux d'échantillons sécurisé TISSUE FILLING EASY **P.23**

FLACONS PRÉ-REMPLIS SECURISÉS ET SYSTÈME D'ALARME

Flacons préremplis sécurisés pour échantillons **P.24**

Flacons jetables en circuit fermé BIOPROTEKTOR **P.25**

SYSTÈME D'ALARME POUR REMPLISSAGE DE BIDON PLEIN SCAT **P.26**

DOUCHES DE SÉCURITÉ, TAPIS POUR FORMOL

Douchettes oculaires, lave yeux, douches de sécurité **P.26**

Tapis pour le Formol NEUTRAPADS™ SCIGEN™ **P.26**

AMENAGEMENT ET MOBILIER DE LABORATOIRE

MOBILIER ET PAILLASSES DE LABORATOIRE

Mobilier de laboratoire **P.27**

Confinement ventilé de paillasse et tables de macroscopie **P.27**

Placard ventilé pour automates de désidratation **P.27**

Poste de réception des échantillons (fixes) **P.28**

Poste de gestion des déchets Techinterlab **P.28**

Tables de macroscopie Techinterlab **P.29**

Système numérique de documentation macroscopique haute résolution B-MACRO **P.30**

ARMOIRES DE STOCKAGE, CAISSON DE VENTILATION ET DE FILTRATION

Armoire en inox de stockage formol Techinterlab **P.31**

Armoires en inox transmurales ventilées Techinterlab **P.31**

Caisson de ventilation et de filtration armoire **P.31**

Armoires ventilées filtrantes pour formol **P.32**

Armoires ventilées filtrantes multirisques **P.32**

CHARIOT VENTILE FILTRANT POUR DECHETS HOSPITALIERS

CHARIOT VENTILE FILTRANT POUR DECHETS HOSPITALIERS EXHALE 3000 KALTEK **P.33**

ARMOIRES POUR PRODUITS INFLAMMABLES

Armoires pour produits inflammables jusqu'à 120mn **P.34**

ARMOIRES MULTIRISQUES POUR STOCKAGE PRODUITS CHIMIQUES

Armoires de sécurité multirisques EXACTA 90mn **P.35**

Armoires combistorage sous paillasses pour produits inflammables et réactif EXACTA **P.35**

Armoires de sécurité multirisques sous palliasses EXACTA **P.36**

HOTTE A FLUX LAMINAIRE, VENTILÉES ET FILTRÉES

Hotte à flux laminaire horizontale/verticale circulaire™ IOS CLASSE 4 ..... **P.36**

Hotte CHEMIHOOD plus™ ventilée et filtrée autonome ASEM **P.37**

Hotte de laboratoire circulaire™ ventilée, filtrée, type C/ CT PRO **P.37**

HOTTE A RACCORDEMENT EXTERNE

Hotte ductaire™ à poser sur paillasse **P.38**

Hotte en inox FORMAHOOD Techinterlab à poser sur paillasse **P.38**

Hotte CHEMIHOOD à raccordement externe avec ventilateur intégré **P.38**

SORBONNES

Sorbonne à poser sur paillasse ICP en classe 1 ASEM / classe 0 et 1 ASEM **P.39**

Sorbonne universelles CPOEN ASEM **P.39**

POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUES

Poste de sécurité microbiologiques PSM GUARDIAN™ classe 1 MSC 1200 C1 ..... **P.40**

Petit poste de sécurité microbiologiques PSM classe 2 ..... **P.40**

Poste de sécurité microbiologiques GUARDIAN MSC C2 ..... **P.40**

CONSOMMABLE

Lames jetables pour microtomes INFINITY STURKEY **P.41**

Lames de microtome - TissueCut® (LS35, LH35, R52, N42, R70) **P.41**

Solution de décalcification rapide - USERAPID **P.41**

Solution EDTA tamponnée pour décalcification douce - USEDECALC **P.41**

Milieu de montage - Pertex® **P.41**

Film de lamellage haute qualité - Twister® Coverfilm **P.41**

Nettoyant pour paraffine - CitEX **P.42**

Cryo-Spray de congélation instantanée MEDITE **P.42**

Milieu d'inclusion pour coupes congelées - Cryo Embedding Medium **P.42**

Pure Paraffine de haute pureté MEDITE **P.42**

Tissue Tamper pour positionnement tissulaire **P.43**

Système d'archivage automatisé pour cassettes et lames **P.43**

La gamme TECHNOVIT® pour le traitement histologique des échantillons durs **P.43**

INSTRUMENTATION DE LABORATOIRE

AUTOMATES DE DÉSHYDRATATION

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

Automates de déshydratation automatique TP 300





Caractéristiques :

- Capacité : 300 cassettes
- 12 réservoirs de réactifs
- 5 réservoirs de paraffine de 2,5L
- Option Onduleur

Automates de déshydratation rapide automatique FTP 300





Caractéristiques :

- Préchauffage de réactifs pour mode rapide :
  - 300 biopsie en 45mm
- Capacité : 300 cassettes
- 10 réservoirs réactifs et 5 réservoirs de paraffine de 2,5L

Automates de déshydratation automatique ETP







Caractéristiques :

- 10 réservoirs réactifs et 5 réservoirs de paraffine de 5L
- Capacité 450 cassettes
- Option onduleur
- Mode plus : gestion RFID des réactifs

Automates de déshydratation rapide automatique EFTP







Caractéristiques :

- Préchauffage de réactifs pour le mode rapide
- 10 réservoirs réactifs et 5 réservoirs de paraffine de 5L
- Capacité 450 cassettes
- Option onduleur
- Mode plus : gestion RFID des réactifs

COLORATION DE LAMES

Automates de Coloration MEDITE TST 44 / TST 44.2



- Type : Chargement continu, programmable.
- Capacité : 12 paniers (TST 44) / 10 paniers (TST 44.2).
- Nombre total de stations : 44, dont 30 avec agitation.
- Stations spécifiques :
  - TST 44 : 6 stations eau courante.
  - TST 44.2 : 4 stations eau courante + 2 stations étuve.



- Dimensions : 121 x 62 x 64 cm.
- Poids : env. 75 kg.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Écran couleur + logiciel en français.
- Stockage : jusqu'à 20 programmes et 85 réactifs (sur carte mémoire).
- Batterie de secours + bain de secours automatique.
- Extraction des vapeurs : filtre charbon + connexion possible à une extraction externe.
- Accessoires inclus : 38 bacs, 6 bacs d'eau, 4 paniers ou adaptateurs pour colleuses RCM.
- Versions compatibles colleuse ACS 720 : TST 44.C / TST 44.2.C.





STATIONS D'ENROBAGE

Station d'enrobage modulaire MEDITE TES 99

Composée de 3 éléments indépendants et programmables :

- Elément froid : pour 80 cassettes et 50 moules.
- Elément distributeur : avec cuve paraffine de 3,5 litres, pédale de commande, éclairage et loupe (option), 2 connecteurs pour forceps électriques.
- Elément de stockage : avec bac pour moules et bac pour les cassettes.
- Options : Forceps chauffés (3 tailles 1,2 et 4 mm)

1. Elément froid **2. Elément distributeur** **3. Elément de stockage**



CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

Station d'enrobage Bio Optica distributeur de paraffine (BEC150) et de la plaque froide (BCP170)

- Structure facile à nettoyer.
- Deux zones de travail symétriques, chauffées et régulées indépendamment.
- Cuve paraffine en aluminium avec couvercle, capacité 4L.
- Large plaque de travail chauffée en aluminium, un flux de travail facilité.
- Paratrimmer intégré à la plaque de travail pour enlever l'excédent de paraffine.
- Système de distribution de la paraffine avec buse commandée par capteur de proximité **SANS MAINTENANCE** ou par pédale (optionnelle).
- Réglage du débit de paraffine par molette.
- Éclairage du plan de travail avec des leds blanches ajustables.
- Effet Peltier pour un refroidissement rapide avec mise en route indépendante.
- Plaque froide -10°.
- Jusqu'à 70 cassettes.





CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.





Forceps électriques chauffes MEDITE

Forceps chauffés en métal avec plastique isolant bleu connectés sur la station d'enrobage Slee, sans risque de surchauffe.



Les Forceps bleus sont disponibles en 4 tailles pointes :

- 0.5mm, 1mm, 2mm et 4 mm

Forceps bleus pointes droites ou courbées.

Les Forceps métalliques sont à connectés sur la station d'enrobage Medite et sont disponibles en 3 tailles pointes : 1, 2 et 4 mm

FONTAINE DE PARAFFINE

Fontaines de paraffine Kaltek 4222ST



- Dispose d'une version avec capacité : 7.5litres
- Pour faire fondre et filtrer la paraffine.
- Contrôle thermostatique de la température de 20 à 70°c.
- Robinet 1/4 de tour chauffé.
- De la paraffine liquide à disposition en permanence.

Fontaine de paraffine medite L15



- Dispose d'une version avec capacité : 15L.
- Pour faire fondre et filtrer la paraffine.
- Contrôle thermostatique de la température de 20 à 90°c.
- Robinet 1/4 de tour chauffé.
- De la paraffine liquide à disposition en permanence.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Déparaffineur de cassettes TR 302

- Pour enlever l'excès de paraffine autour des cassettes sans effort, plus besoin de gratter vos cassettes.
- Tiroir collecteur.
- Plaque en aluminium inclinée avec rainures.
- Température : 85°C.
- Dimensions : L 160 x P 285 x H 120





PLAQUES FROIDES

Plaques froides compactes cryoplate GORDIAMKEY LABIOT CONNECT

- Capacité: 12 ou 27 cassettes.
- Gamme de température : -15°C.
- Dimensions hors tout (lxp) : 36x26cm / 19 x 26 cm

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.







Cuve de refroidissement rapide - 35°C TKF 22 MEDITE

- Capacité: 180 cassettes.
- Gamme de température : -35°C.
- Dimensions hors tout (lxpxh) : 40x65x25cm
- Dimensions cuve : (lxpxH) : 30x32.7x4cm



Plaque froide COP 30 MEDITE

- Capacité: 80 cassettes.
- Gamme de température : -15°C.
- Dimensions hors tout (lxpxh) : 45x60x28cm
- Plateau de travail : (lxp) : 44x30cm



CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Plaque froide BCP170 BIO OPTICA

- Dimensions (L x P x H) : 410 x 605 x 405 mm
- Surface de refroidissement dim. (L x P) : 370 x 350 mm
- Poids : 24 Kg
- Tension de fonctionnement : 230 V
- Fréquence : 50 ÷ 60 Hz
- Puissance : 0,6 kW
- Fusibles : 2 fusibles de 6.3 Ampère - 5x20 mm – T6.3AH250V
- Gamme de température : -10° FIX



CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

IMPRESSION LAMES ET CASSETTES

Imprimante étiqueteuse de lames automatique « SLIDEBEL DUO »

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

SLIDEBEL est la seule étiqueteuse de lame automatique, les étiquettes sont **imprimées, appliquées automatiquement et délicatement sur la lame**.

Impression d'étiquettes résistantes aux réactifs utilisés dans les laboratoires.
Tous types de lames standard peuvent être utilisés, le SLIDEBEL dispose de 2 chargeurs de 50 lames avec une capacité d'impression allant jusqu'à 18 lames/min.

Totalement autonome elle peut fonctionner reliée sur un PC ou être équipée en option d'un lecteur de code barre, clavier, écran tactile et liaison SGL possible.
Compacte et simple d'utilisation avec logiciel d'impression d'étiquette gratuit.





OPTIMAL POUR LES PLATEFORMES IHC

Imprimante étiqueteuse automatique de mega lames « SLIDEBEL MEGA »

Grâce à l'impression thermique haute résolution et à la mécanique de précision de la SLIDEBEL MEGA, obtenez pour des impressions nettes avec une fiabilité LDE la tête d'impression étendue à plus d'un million de lames.

Chaque lame est parfaitement imprimée, et offre une image nette sur tout type de lame de microscope, pour un fonctionnement durable et sans problème.

Tous les types de lames standard supa méga sont pris en charge, peu importe la couleur, la surface, la charge ou la finition, a tête thermique est positionnée en toute sécurité, évitant les dommages dus au contact direct avec le verre.

IDÉAL POUR LES SCANNERS

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

Caractéristiques :

- Imprime sur des méga lames de microscope (52x76mm)
- Impression rapide et de haute qualité,
- 15 lames/min avec une image nette et un contraste intense
- Compacte et ergonomique (34 x 17 cm), facile à utiliser, simple et intuitif
- Connectivité ouverte: compatible avec tous les SGL et PC



Imprimante étiqueteuse de lames automatique « SLIDEBEL RVB »

La SLIDEBEL RVB permet l'application rapide et précise d'un film plastique protecteur "overlays" sur les lames destinées à l'immunohistochimie.

Grâce à sa mécanique de précision, chaque lame reçoit un film parfaitement positionné, sans bulles ni décalage, quel que soit le type de lame utilisé.

Compacte, simple et intuitive, elle assure un gain de temps important en automatisant un procédé souvent manuel, tout en garantissant une excellente reproductibilité.

Compatible avec les principales plateformes IHC (Roche Ventana, Dako), elle s'intègre facilement dans tous les flux de travail en histopathologie.

Caractéristiques :

- Traitement automatique des lames IHC avec application précise d'overlays
- Plateformes IHC compatibles : Roche Ventana, Dako Omnis, autres systèmes IHC
- Vitesse élevée : 24 lames/min, productivité optimale
- Compatible toutes lames standards ISO 8037, toutes couleurs et finitions
- Capacité : 2 chargeurs de 50 lames + bac de sortie
- Film overlay durable, résistant à la chaleur et aux produits chimiques
- Compacte : 34 × 14 × 20 cm, usage facile et intuitif
- Faible encombrement, poids 3,5 kg



Imprimante laser pour lames de microscope Uniprint Slide

Compacte, rapide et précise, Uniprint Slide imprime directement sur vos lames de microscope, quelle que soit leur couleur ou leur surface. Sa technologie laser haute résolution garantit une impression nette, durable et résistante, tout en offrant un coût d'exploitation minimal. Idéale pour tous les laboratoires recherchant performance et simplicité dans un format ultra-compact.

- Impression laser – 600 ppp
- Vitesse : 10 lames / minute
- Chargeur : 100 lames
- Interfaces : USB / Ethernet – compatible LIS
- Logiciels : Bartender / Nicelabel
- Dimensions : 22 × 7 × 26 cm
- Poids : 2,9 kg





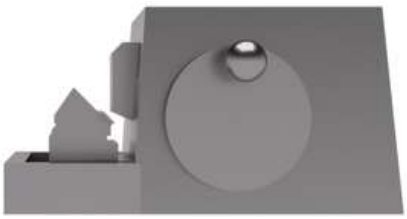


Imprimante laser pour cassettes d'enrobage Uniprint Cassette

La Uniprint Cassette assure un marquage laser durable et précis sur toutes vos cassettes compatibles.
Avec son format compact et sa vitesse d'impression élevée, elle combine efficacité, fiabilité et faible entretien.
Parfaite pour garantir une traçabilité optimale au laboratoire.

- Impression laser – 600 ppp
- Vitesse : 10 cassettes / minute
- Bac : 40 cassettes
- Interfaces : USB / Ethernet – compatible LIS
- Logiciels : Bartender / Nicelabel
- Dimensions : 25 × 7 × 32 cm
- Poids : 3,7 kg







Imprimante pour lames PSLIM

CONÇU ET FABRIQUÉ AU USA

- Impression résistante aux réactifs utilisés dans les laboratoires d'histologie avec un chargeur de 150 lames avec 1 à 5 lignes par lames,
- Totalement autonome, pas de besoin de PC supplémentaire ou de logiciel.
- Lecteur code à barre, Clavier, Ecran, Impression N&B et Liaison SGL possible.
- Compacte et simple d'utilisation.



Imprimante pour cassettes VCP 6001

CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Imprimante « A la Demande » pour cassettes VCP 6001.

- Compactes et simples d'utilisation, cette imprimante est totalement autonome mais peux également être connectée sur un PC ou sur votre réseau.
- Elle peut fonctionner avec votre système de gestion de laboratoire.
  Pas de PC ou de logiciel supplémentaires requis. Impression indélébile.
- Impression d'une cassette en 3 secondes. Impression Datamatrix, caractères Alphanumériques.



CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

Imprimante laser UV pour lames JQ-GM6210 / GM6210P

L'imprimante **JQ-GM6210** combine performance et polyvalence pour l'impression directe sur lames de microscope. Grâce à son double chargeur, elle peut gérer différents types de lames tout en assurant une impression UV indélébile et parfaitement nette.
La version **GM6210P** intègre un écran pour une utilisation encore plus intuitive.

- Technologie : Laser UV
- Résolution : 500 DPI
- Capacité : 200 lames chargées / 50 déchargées
- Format : 425 × 234 × 355 mm
- Options : GM6210 (standard) / GM6210P (avec écran)
- Compatibilité : Windows 5GL/LIS, fichiers TXT/Excel/HL7







Imprimante laser UV compacte pour lames JQ-GM6100 / GM6100P

Compacte et simple d'utilisation, la JQ-GM6100 est une imprimante laser UV qui peut se poser sur un microtome.
Elle offre la même qualité d'impression que les autres modèles, avec une impression indélébile et résistante aux solvants.
La version GM6100P dispose d'un écran intégré, et toutes deux intègrent un lecteur de codes-barres pour une traçabilité parfaite.

Caractéristiques principales :

- Technologie : Laser UV
- Résolution : 500 DPI
- Capacité : 100 lames chargées / 10 déchargées
- Dimensions : 395 × 188 × 372 mm
- Lecteur de codes-barres intégré
- Version P avec écran
- Compacte, simple, connectable à un PC
- Compatibilité : Windows 5GL/LIS, fichiers TXT/Excel/HL7











Imprimante laser UV pour cassettes JQ-EMR830

Le modèle JQ-EMR830 est une imprimante laser UV hautes performances pour tout type de cassettes.
Avec une capacité de 480 cassettes, elle permet une impression fluide et indélébile sur des cassettes. Robuste et rapide, elle est conçue pour les laboratoires à volume élevé souhaitant une impression durable et sans consommables (ni encre, ni ruban).

Caractéristiques principales :

- Résolution : 500 DPI
- Capacité : 480 cassettes
- Dimensions : 510 × 300 × 366 mm
- Impression résistante aux solvants
- Compatible : Windows 5GL/LIS, fichiers TXT/Excel/HL7
- Impression à la demande ou par lots



Imprimante laser UV pour cassettes avec couvercles attachés JQ-EMR840

La JQ-EMR840 reprend la fiabilité de la série EMR avec une conception adaptée aux cassettes avec couvercles attachés. Compacte mais puissante, elle offre une impression laser UV indélébile sur 320 cassettes avec une vitesse élevée et sans entretien. Une solution efficace pour une traçabilité claire et permanente des échantillons.

Caractéristiques principales :

- Résolution : 500 DPI
- Capacité : 320 cassettes / 7 déchargées
- Dimensions : 490 × 330 × 406 mm
- Impression sur cassettes monoblocs
- Compatibilité : Windows 5GL/LIS, fichiers TXT/Excel/HL7



CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

MICROTOMES

Microtome rotatif entièrement automatique MEDITE A550

- Microtome entièrement automatique, avec fonctions motorisées
- Volant fluide verrouillable pour un usage manuel sécurisé
- Clavier intuitif avec affichage numérique
- Mémoire pour 3 positions enregistrables
- Vitesse de coupe réglable en continu (dégrossissage / coupe fine)
- Pince échantillon orientable (±8° sur X/Y) et porte-lame réglable
- Bac collecteur de déchets frontal amovible
- Dimensions compactes : 377 × 530 × 281 mm
- Poids env. 34 kg



Microtome rotatif semi automatique MEDITE M530

- Microtome rotatif semi-automatique
- Avances et retraits motorisés, coupe verticale manuelle
- Volant fluide verrouillable en toute position
- Clavier à membrane intuitif avec affichage numérique
- Fonction mémoire pour 3 positions de coupe enregistrées
- Réglage d'épaisseur de 0,5 µm à 100 µm (par pas fins de 0,5 ou 1 µm)
- Pince échantillon orientable (±8° sur X/Y) avec réglage fin intégré
- Porte-lame réglable mécaniquement (0–15°, repères 6–12°)
- Bac collecteur de déchets frontal amovible
- Dimensions : 377 × 530 × 281 mm
- Poids env. 27 kg
- Alimentation : 110–240 V, 50–60 Hz



Microtome rotatif manuel MEDITE M380

- Microtome rotatif manuel de haute précision
- Fonctionnement 100 % mécanique, sans alimentation électrique
- Volant fluide, ergonomique et verrouillable
- Réglage d'épaisseur de coupe de 0,5 µm à 60 µm
- Pince échantillon stable avec orientation ±8° sur X/Y
- Porte-lame réglable mécaniquement (0–15°, repères 6–12°)
- Bac collecteur de déchets frontal amovible
- Dimensions : 377 × 530 × 281 mm
- Poids env. 27 kg



Microtome manuel à glissière MEDITE S180

- Microtome manuel à glissière de haute précision
- Épaisseur de coupe réglable de 0 à 60 µm
- Orientation de l'échantillon ±8° pour un alignement rapide
- Taille d'échantillon jusqu'à 50 × 70 × 20 mm
- Longueur de course de coupe : 180 mm
- Plateau collecteur de déchets amovible inclus
- Porte-lame équipé d'un protège-doigts rouge vif pour la sécurité
- Frein facilement accessible pendant la coupe
- Dimensions : 150 × 450 × 200 mm
- Poids net : 18 kg



CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Système de transfert de section MEDITE AQ540

Une solution innovante pour la manipulation des coupes de paraffine exigeantes

Le système de transfert de coupes AQ540 simplifie la préparation et la manipulation des sections en paraffine. Conçu pour être utilisé avec le microtome rotatif entièrement automatique MEDITE A550, il intègre un porte-lame spécial pour lames jetables, un pont de transfert et un bain-marie chauffé. Grâce au film d'eau laminaire, la coupe est déjà étirée pendant la coupe, garantissant une qualité optimale et un gain de temps au quotidien.





Microtome de précision universel Gigatome Polycut-Legacy

Le Gigatome Polycut-Legacy redéfinit les standards de la microtomie en alliant robustesse industrielle et précision scientifique. Conçu pour la préparation d'organes entiers comme pour la coupe de matériaux complexes (bois, os, métaux, composites), il offre des coupes impeccables, reproductibles et adaptées aux besoins les plus exigeants en recherche et en contrôle qualité.

Caractéristiques principales :

- Plage de coupe ultra-large : 0 à 1 000 µm
- Course horizontale jusqu'à 275 mm, verticale jusqu'à 70 mm
- Écran tactile pour un alignement rapide et intuitif
- 4 modes motorisés : simple, continu, intervalle, multi-coupes
- Vitesse réglable de 0,5 à 100 mm/s, avec retour automatique
- Idéal pour les échantillons hors norme : organes complets, câbles, composites, alliages











CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE



CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

BAINS-MARIE ET PLAQUES CHAUFFANTES

Bain-Marie ovale ELIBATH LABIOT CONNECT

- Bain marie ovale avec un poids de 1.4 kg et 24VDC.
- contenance de 1.8 litres
- Echelle de température : ambiante à 70°C.
- Connection IOT
- Dimensions ext: D 28 x 20 x H 8.7 cm.



CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.





Bain-Marie rectangulaire MEDITE TFB 35

- Bain-marie rectangulaire avec bac en verre amovible de 2 litres et plaques chauffantes.
- Réglage électronique de la température avec affichage digital.
- Gamme de température : jusqu'à 55°C.
- Eclairage par LED intégré pour le bac eau
- Dimension: L 410 x P 300 x H 75 mm





Bain-Marie de flottaison tissulaire MEDITE TFB 45 / 55

- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Plage de température : 30°C à 90°C (réglage manuel via plaque de commande).
- Contrôle visuel : thermomètre avec support inox fourni.
- Protection : système de chauffage de sécurité intégré, utilisable même à sec.
- Cuve intérieure : Ø 210 mm x H 55 mm (identique pour les deux modèles).
- Couvercle inclus pour conservation de la température.
- Revêtement : habillage plastique noir résistant, facile à nettoyer.
- Poids : 2 kg.
- **TFB 45 :**
  - Dimensions extérieures : Ø 300 mm.
  - Référence : 01-4500-00.
- **TFB 55 :**
  - Dimensions extérieures : Ø 340 mm.
  - Référence : 01-5500-00.
  - Accessoires disponibles : thermomètre 0–100°C avec support et couvercle en aluminium (réf. 11-5500-00).





Plaque chauffante MEDITE OTS 40

CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE



- Plaque chauffante en Aluminium avec un Contrôle électronique grâce au couverte d'époxy pour une meilleure stabilité de la température.
- 5 Dimensions disponibles : **L** 150 x P 200 mm **/ L** 150 x P 400 mm / **L** 200 x P 250 mm **/ L** 250 x P 300 mm / **L** 300 x P 400 mm

Plaque chauffante BIO OPTICA PC800



CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

- Plaque chauffante de +20°C à +90°C à l'aide d'un thermostat électronique avec microprocesseur.
- Précision de lecture ±2°C.
- Possibilité de programmer le cycle thermique hystérésis.
- 5 Dimensions disponibles : 150 x 380 x 100 mm

Plaque chauffante de lames BM10

La BM10 est une plaque chauffante compacte et élégante, spécialement conçue pour le séchage rapide et uniforme des lames de microscope. Son système d'éclairage diffus à 45° améliore la visibilité des tissus, tandis que la répartition homogène de la chaleur élimine toute humidité résiduelle. Simple à utiliser grâce à son interface intuitive et ses réglages de température et d'éclairage indépendants, elle garantit un séchage efficace jusqu'à 35 lames simultanément.

Caractéristiques principales :



- Capacité : jusqu'à 35 lames
- Température de chauffe : jusqu'à 75 °C
- Dimensions : 210 × 290 × 91,5 mm
- Poids : 3,9 kg
- Alimentation : 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Puissance : 300 W
- Température de fonctionnement : 5 °C à 40 °C
- Humidité max : ≤ 80 %
- Éclairage intégré à 45°, contrôle double (température / lumière)
- Conception monocoque sans soudure, durable et facile à nettoyer

ETUVE DE SÉCHAGE

Etuve de séchage des lames MEDITE TDO SAHARA



- Etuve ventilée TDO Sahara avec contrôle électronique de la température (20 à 80°C) et affichage digital.
- Air ventilé et programmable par Timer 2 niveaux.
- Dim (LxPxH) : 445x370x480mm.
- Permet de sécher vos lames en 15 minutes au lieu de 60 minutes dans une étuve non ventilée.

COLLEUSE DE FILM

Colleuse de film TWISTER MEDITE





- Capacité 1200 lames / heure
- Traitement rapide des lames avec d'excellents résultats
- Navigation intuitive dans les menus via écran tactile
- Tous les composants (tels que le film couvre-objet) peuvent être facilement insérés et remplacés
- Manipulation et maintenance simple

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

AUTOMATE DE DÉCALCIDICATION

Automate de décalcidication rapide à ultresons use 33 MEDITE



- Décalcification rapide et homogène pour échantillons histologiques.
- Capacité : jusqu'à 49 échantillons en simultané.
- Volume du bac : 13,5 litres.
- Refroidissement : de 14 °C jusqu'à la température ambiante.
- Durée de protocole programmable électroniquement : de 1 min à 100 h.
- Dimensions extérieures : L 45 x P 60 x H 35 cm.
- Poids : 28 kg.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Cat. No : 03-3300-00.

Supports compatibles :

- Support n°1 :
  - 4 échantillons (H 110 mm, Ø 93 mm)
  - Cat. No : 28 8252 00
- Support n°2 :
  - 9 échantillons (H 85 mm, Ø 51 mm)
  - Cat. No : 28 8253 00
- Support n°3 :
  - 49 échantillons (H 40 mm, Ø 25 mm)
  - Cat. No : 28 8254 00

Accessoires :

- Capot – Cat. No : 28 8250 00
- Bécher 800 ml (support 1)
  - Cat. No : 46 1027 00
- Bécher 150 ml (support 2)
  - Cat. No : 46 1026 00
- Bécher 20 ml (support 3)
  - Cat. No : 46 1028 00



CRYOSTATS

Cryostat M630 Semi-Automatique MEDITE



Le cryostat M630 est un cryostat semi-automatique sur pied, conçu pour la réalisation de coupes cryogéniques rapides et de haute précision.

Il intègre un microtome semi-automatique fiable, un puissant système de refroidissement atteignant jusqu'à −35 °C et une ergonomie optimisée permettant un travail confortable en position assise ou debout.

Silencieux, économe en énergie et robuste, il répond parfaitement aux exigences des laboratoires à fort rythme d'activité.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

Cryostat M650 Semi-Automatique MEDITE



Le cryostat M650 est un cryostat entièrement automatique, pensé pour offrir une reproductibilité maximale et un confort d'utilisation accru.

En plus du système de refroidissement principal, il dispose d'une unité de refroidissement supplémentaire dédiée à l'échantillon, garantissant une congélation plus rapide et une stabilité thermique optimale par rapport au modèle semi-automatique.

Compact et performant, il est idéal pour les laboratoires recherchant précision, automatisation et gain de temps.

SCIE À OS

Scie à os EXAKT 302

Scie de paillasse à ruban diamanté Exakt 302 pour réaliser des coupes fines de très grande qualité sans endommager votre échantillon.
Idéale pour les laboratoires travaillant sur de petits échantillons (110 x 180 mm).

Technologie du ruban diamanté :

- Le rinçage du ruban évite l'échauffement de l'échantillon et les vapeurs nocives.
- Très faible risque de coupure.
- Utilisable également sur les échantillons mous.
- Dimensions réduites : L 60 x P 58 x H 72 cm



Scie à os EXAKT 312

Scie sur pieds à ruban diamanté Exakt 312 spécialement développée pour les laboratoires d'anatomie pathologique.
Permet de réaliser des coupes fines de très grande qualité sans endommager votre échantillon. Idéale pour les laboratoires de routine pour couper tous les échantillons (220 x 360 mm).



Technologie du ruban diamanté :

- Très faible risque de coupure.
- Le rinçage du ruban évite l'échauffement de l'échantillon et les vapeurs nocives.
- Nombreux accessoires.
- Utilisable également sur les échantillons mous.

Scie à os EXAKT 310 CL/CP

CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE.

Scie de paillasse à ruban diamanté **Exakt 310** pour réaliser des coupes ultrafines (100 µm) de haute précision sans endommager votre échantillon. Idéale pour les laboratoires spécialisés dans les os et souhaitant couper avec une très grande précision tous les échantillons (205 x 165 mm) .



Technologie du ruban diamanté :

- Très faible risque de coupure.
- Le rinçage du ruban évite l'échauffement de l'échantillon et les vapeurs nocives.
- Nombreux accessoires.
- Utilisable également sur les échantillons mous.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

MICRO PONSEUSE ET INFILTRATION EN RESINE

Micro ponceuse EXAKT 400 CS (Précision au micron et résultat parfait)

La micro-ponceuse Exakt 400 CS est un élément essentiel dans le process de préparation pour obtenir un ponçage parfaitement plat et parallèle de l'échantillon avec une excellente qualité de surface et jusqu'à une épaisseur de 20µm.
La mécanique de haute précision, basée sur une conception de haute qualité permet d'obtenir toutes les informations souhaitées, telles que les interfaces entre l'os et l'implant, les adhésions, les tumeurs dans les os. Ce broyeur est excellent pour traiter les matériaux difficiles et les combinaisons dures/molles.

- Ablation précise et réglable
- Précision de pansage au niveau du micron
- Échantillon uniformément refroidi à l'eau
- Alimentation finement réglable
- Montage sous vide pour petites et grandes lames
- Motifs de surface uniformes par oscillation
- Différentes qualités de papiers abrasifs disponibles
- Plaque de prépolissage diamantée en option





Système pour la polymérisation E420 EXAKT

Si vous souhaitez travailler sur un tissus avec un implant dans un échantillon finement poncé, la clé du succès est le positionnement parfait de l'échantillon sur le milieu de ponçage. Pour la microscopie à transmission, la transparence de la couche d'adhésif en combinaison avec le support objet est très importante. Pour optimiser la coupe et le ponçage, l'adhésif Technovit 7210 a été développée en coopération avec Heraus Keulzer™.

Cet adhésif est transparent, permet un revêtement adhésif parallèle et il durcit uniquement en utilisant une lumière bleue. Le support transparent permet aux utilisateurs de contrôler la distribution de l'adhésif et de détecter les bulles d'air éventuelles. Les corrections peuvent être réalisées facilement avant la polymérisation.

Caractéristiques:

- Plateau chauffant
- Température constante 40°C
- Polymérisation avec lumière bleue
- Contrôle de la durée de polymérisation
- Couvercle vide D 150 mm
- Pompe à vide pour le séchage
- La polymérisation 35 mbars abs



Système pour polymérisation E520 EXAKT

Système pour l'enrobage des échantillons médicaux et industriels en résine.
Caractéristiques techniques : Effet thermique minimal sur l'échantillon, Polymérisation stable avec un niveau élevé de durcissement, Formation minimale de bulles et de craquements, Moules réutilisables, Possibilité de refroidissement par circulation d'eau.

Caractéristiques :

- Poids 12.5 kg,
- Encombrement : L600 x P450 x H 400 mm,
- Voltage 220 V,
- Output : 30W Si utilisé avec de l'eau deux tuyaux (alim et rejet) sont requis.
- Débit eau requis : 3-4 litres par heure.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE.



Système pour déshydratation et infiltration en résine E510 EXAKT

Système pour la déshydratation et l'infiltration des échantillons en résine (Technovit 7200 par exemple) pour les applications médicales et en recherche sur les biomatériaux. Le E510 est destiné aux laboratoires traitant un nombre réduit d'échantillons mais recherchant une qualité optimale. L'agitation permet de renouveler le réactif en contact avec l'échantillon pour améliorer son efficacité. La durée standard de traitement est de 12 jours.



Caractéristiques :

- 6 cuves en aluminium étanches à la lumière pouvant être agités simultanément,
- 10 béchers en verre pour échantillons,
- 10 paniers échantillons en inox,
- Déshydratation sous vide possible à 7-10 mbar dans 2 cuves pour certains échantillons (samples with bone cement),
- vitesse variable,
- en option pompe à vide double tête.

SYSTEME DE RE INFILTRATION E530 EXAKT

Système pour le ré-infiltration des échantillons présentant des zones mal infiltrés et polymérisés. La cause la plus fréquente est une déshydratation insuffisante.
Si des zones sont molles, l'échantillon sera difficile à couper ou à poncer entrainant un risque de détachement de l'échantillon durant les dernières phases de coupe ou de ponçage.
Avec l'E530 les échantillons peuvent séchés et ré-infiltrés avec de la résine (Technovit 7200) et ensuite polymérisés.
Idéal pour les applications osseuses ou les gros échantillons inclus en résine.



Caractéristiques :

- Plateau chauffant
- température constante 40°C
- Polymérisation avec lumière bleue
- Contrôle de la durée de polymérisation
- Couvercle vide D 150 mm
- Pompe à vide pour le séchage
- la polymérisation 35 mbars abs

PRESSE ADHESIVE SOUS VIDE E401 EXAKT

Pour les échantillons histologiques et autres échantillons nécessitant un ponçage fin (10 – 25 µm) il est impératif de travailler sur une surface parallèle durant le protocole. L'E401 a été conçue pour pour appliquer des surfaces planes sur les lames sans avoir à poncer la surface préalablement. L'E401s'utilise avec la colle Technovit 4000.

Caractéristiques :

- Plateau chauffant
- température constante 40°C
- Polymérisation avec lumière bleue
- Contrôle de la durée de polymérisation
- Couvercle vide D 150 mm
- Pompe à vide pour le séchage
- La polymérisation 35 mbars abs.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE.



CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

MALETTE D'URGENCE NOVOKIT ET PACK NOVOK POUR LE FORMOL

Malette d'urgence NOVOKIT contre les risque formol



Novokit® est une mallette d'intervention d'urgence pour la gestion sécurisée des déversements accidentels de formol.

Elle a été spécialement conçue pour contenir et nettoyer en toute sécurité jusqu'à 2,5 L de formol déversé.

Novok® est une solution brevetée (brevet n° 10201800000234) qui permet de rapidement décomposer les molécules de formaldéhyde sans laisser de résidu.



Aujourd'hui les produits et les procédures de nettoyage ordinaires ne peuvent garantir une décontamination adéquate des surfaces si des déversements dangereux se sont produits.

Au contraire, Novok® permet au personnel soignant d'effectuer une décontamination en profondeur de son lieu de travail chaque fois que cela est nécessaire.

Le pack NOVOK-S® + NOVOK-POW®



Ces packs est spécialement conçu pour lutter contre la contamination quotidienne par le formol, pour traiter les petits déversements instantanément, en toute sécurité et efficacement.

Un pack contient : 4 bouteilles de 500 ml de solution anti-formol

NOVOK-S® et 2 flacons de 100 g de solidificateur de formol : NOVOK-POW®.

Il a été développé pour contenir de petits déversements de formol et convertir le liquide en une masse épaisse facilement nettoyable.

UTILISATION :

1. Appliquer le durcisseur pour formol NOVOK-POW® sur le déversement.
2. Vaporiser NOVOK-S® sur la surface de la masse formée par l'action du NOVOK-POW®, NOVOK-S® détruira en quelques secondes les molécules de formaldéhyde.
3. Nettoyez tout en toute sécurité et appliquez de nouveau du NOVOK-S® sur la surface contaminée pour assurer une décontamination en profondeur.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.



novok-S® + novok POW®

BLOC OPÉRATOIRE ET GESTION RISQUE FORMOL

POSTE DE DISTRIBUTION DE FORMOL

Poste de distribution de Formol ventilé et filtré FORMOLSAFE

Equipé d'un **système de ventilation FRONTAL**, le **FORMOLSAFE**, en acier inoxydable et garantit un travail en toute sécurité.

La CMA (Concentration Maximale Autorisée) pour les vapeurs de formol est inférieure aux minimas requis sur la surface de travail.

Ce poste permet de purifier l'air contaminé par le formol, les vapeurs sont évacuées dans l'atmosphère par l'intermédiaire d'un ventilateur intégré et filtrées via 1 filtre spécifique formol.

Le FORMOLSAFE est équipé d'un système de distribution du formol avec robinet col de cygne et pédale de commande qui ne peut être activée qu'une fois la vitre frontale motorisée fermée.

Le placard ventilé bas permet le stockage des bidons de formol 4% tamponné.
Qualité d'inox conforme EN 10088-1 : 2005.

Le Formolsafe doit être relié sur une évacuation externe.

Développé en France par TECHINTERLAB

Options Formolsafe
Filter control • Capteur de débit d'air (sortie de filtre). • Sonde formol (sortie de filtre).
Secure filling Remplissage sécurisé du réservoir de formol, par buse de remplissage présente dans l'enceinte de distribution ventilée.
Speed filling control Pompe à débit ajustable pour le remplissage des différents seaux.
Automatique filling Capteur de pesée (remplissage automatique en fonction du poids de la pièce).
Sample tracking • Imprimante (La saisie des données se fait via l'écran tactile). • Scanner (Les données lues seront affichées sur l'écran tactile). • Support inox pour imprimante + scanner.







Chaque Formolsafe est fournit avec une mallette d'intervention d'urgence en cas de déversement de formol NOVOKIT



CONÇU ET DÉVELOPPÉ EN FRANCE

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

REMPLISSAGE FORMOL SECURISE DES SEAUX ECHANTILLONS

Systèmes de remplissage formol de seaux d'échantillons sécurisé TISSUE FILLING EASY

TISSUE FILLING EASY est un automate qui réduit au maximum l'exposition au formol du personnel dans les blocs opératoires et durant le transport au laboratoire d'anatomie pathologique.

TISSUE FILLING EASY permet le **remplissage automatisé de formol** 4% tamponné dans des seaux dédiés, en fonction du poids de l'échantillon.

Il répond parfaitement aux exigences et aux contraintes des blocs opératoires, des laboratoires d'anatomie pathologique et garantit la sécurité des opérateurs, en réduisant au minimum l'exposition au formol.

Equipé d'une imprimante avec étiquettes spéciales, sur lesquelles sont **indiqués la date et l'heure de début de fixation, le poids de l'échantillon, le type d'échantillon**, etc…
Le tissue **FILLING EASY peut être connecté** sur le système de gestion hospitalière pour une meilleure traçabilité.

Compact, Il répond aux problématiques d'espace disponible dans les blocs opératoires. L'appareil, équipé d'un filtre charbon, doit être raccordé sur une ventilation externe (ED6185 INRS)

Le Tissue filling easy possède la gamme de seaux captifs la plus large du marché de 250ml à 11L (250ml/ 500ml/ 1L / 3L/ 5L / 11L)







CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

FLACONS PRÉ-REMPLIS SECURISÉS ET SYSTÈME D'ALARME

Flacons pré-remplis sécurisés pour échantillons

Flacons préremplis sans aucun contact avec le formol ou ses vapeurs pour les opérateurs des blocs opératoires et parfaitement étanches pour les phases de transport.

Le formaldéhyde est classé cancérogène pour l'homme en cas d'exposition.

Les flacons ZERO permettent aux opérateurs d'éviter tout contact avec le formol et ses vapeurs nocives et cancérogènes.

D'une très grande simplicité d'utilisation, les flacons ZERO, contrairement aux flacons pré-remplis standards, utilisés dans les blocs opératoires actuellement, offrent une parfaite protection contre les expositions au formol et le respect de la législation en vigueur concernant les produits CMR.







ZERO





CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

Flacons pré-remplis sécurisés pour échantillons

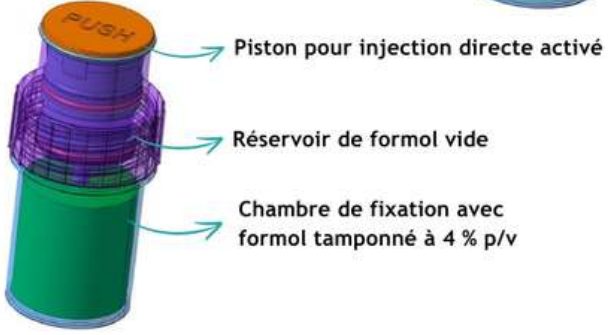
nouveau flacon ZERO®20ML (Code : MED02001), équipé d'une technologie d'injection directe de formol, sans aucun contact avec le formol ou ses vapeurs pour les opérateurs des blocs opératoires et parfaitement étanches pour les phases de transport.

Ce dispositif a été spécialement conçu pour répondre aux besoins exigeants des prélèvements pour la fixation de petits échantillons et de biopsies.

1. Flacon désactivé



2. Flacon activé



Avantages des nouveautés:

- Garantie d'une activation complète à chaque utilisation.
- Double joint en silicone pour une étanchéité sans faille.
- Réduction du temps d'activation grâce à un système intuitif.
- Formol tamponné à 4 % pour une conservation optimale avec des conditions de fixation idéales.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

Flacons jetables en circuit fermé BIOPROTEKTOR

Les **Bioprotektors** sont des flacons jetables en circuit fermé **pré-remplis de formol** tamponné, adaptés à la gestion, à la conservation et au transport en toute sécurité d'échantillons biologiques.

Conçu pour garantir une sécurité maximale à l'opérateur qui n'entre en aucun cas en contact avec le formol.

3 Versions sont disponibles

Les flacons de sécurité sont disponibles en 3 volumes différents de formol : 90 ml (150), 40 ml (90) et 10 ml (20), en fonction de la biopsie à fixer.
En outre, la biopsie peut être placée dans des cassettes pour les inclusions histologiques.





10 ml (20)



40 ml (90)



90 ml (150)

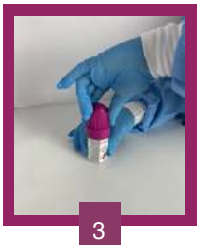
Peu d'étapes, un seul produit



Dévisser le bouchon



Insérer la biopsie dans le conteneur



Visser le conteneur



Déchirer le sceau de sécurité
(uniquement pour Bioprotektor 90 et 150)



Compléter le vissage du bouchon pour l'activation
(Bioprotektor 90 et 150)



Appuyer avec les deux pouces pour activer
(Bioprotektor 20)



Biopsie immergée dans le formol



Biopsie prête à être transportée en toute sécurité

Système d'alarme pour remplissage de bidon plein SCAT

Reconnaissance sans contact par cellule optique du niveau de remplissage du contenu d'un récipient, le boitier de signalisation émet des signaux optiques et acoustiques indiquant que le niveau de remplissage déterminé est atteint.

Convient à tous les contenants en verre ou en plastique non conducteurs. Ne convient pas aux récipients en inox et aux bidons en matière plastique conductrice.

Montage facile sur la plupart des bidons en verre ou en plastique, non conducteur et translucide et bloc d'alimentation 110/230V.

Deux boitiers disponibles : Pour un bidon et pour 1 à 5 bidons.





DOUCHES DE SÉCURITÉ, TAPIS POUR LE FORMOL

CONTACTEZ NOUS POUR DÉFINIR LE MODÈLE ADAPTÉ À VOS BESOINS ET CONTRAINTES D'IMPLANTATION.

Douchettes oculaires, lave yeux, douches de sécurité

Nous vous proposons une gamme complète de douchettes oculaires et lave yeux, muraux, sur paillasse et sur pieds.

Des combinés douche et lave yeux sur pieds, muraux, des douches murales.

Tous nos modèles sont certifiés ANSI Z358, EN 15154-1 et 2, DIN 12198:3, UNI9608:1993, de nombreux modèles sont disponibles.



Tapis pour le Formol NEUTRAPADS™ SCIGEN™

Tapis pour l'absorption et la neutralisation du formol 4%, modèle adapté à vos besoins et contraintes d'implantation.

Certifié CAL/EPA, réduisant significativement les effets nocifs des vapeurs.

La conception du tapis retient le formol et le neutralise, le film plastique évite la dispersion des liquides dangereux afin de conserver une zone de travail propre et sèche.



NeutraPad permet d'absorber jusqu'à 80 ml de formol.

Peut être utilisés sur étagères, dans le véhicule lors du transport des échantillons, pour absorber les fuites éventuelles.

Tapis de dissection pour le Formol NEUTRAPADS™ SCIGEN™

Tapis rigide pour les phases de dissection qui permet l'absorption et la neutralisation du formol 10%, certifié CAL/EPA.
Les liquides sont absorbés immédiatement par le tapis et neutralisés par un agent chimique .
La surface bleue permet de mieux visualiser les petits échantillons.

Ils peuvent également être utilisés sur les étagères de stockage des flacons de formol ou dans le véhicule durant les phases de transports pour absorber et neutraliser les fuites éventuelles.



CONÇU ET FABRIQUÉ AU USA

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

AMENAGEMENT ET MOBILIER DE LABORATOIRE

Mobilier de laboratoire

Conception, fourniture et installation d'une gamme complète de paillasses de laboratoire, avec différents revêtements, sorbonnes, hottes. Nous réalisons la conception et vous soumettons des plans.





LE MOBILIER EST LIVRÉ ET INSTALLÉ PAR TECHINTERLAB

Confinement ventilé de paillasse et tables de macroscopie

Nous proposons le confinement sur mesure de vos tables de macroscopie, quelle que soit la marque afin d'améliorer la sécurité des utilisateurs, mais aussi des confinements de paillasse pour intégrer vos automates de coloration de lames et vos colleuses de lamelles





Placard ventilé pour automates de déshydratation

Afin de garantir la sécurité des utilisateurs, lors des phases de chargement des échantillons et de remplacement des réactifs.

Nous concevons des placards sur mesure afin d'intégrer ces automates générant des vapeurs nocives dans une enceinte ventilée.

Leur conception permet un accès aisé pour les maintenances





CONTACTEZ-NOUS POUR UNE ETUDE PERSONALISÉE

Poste de réception des échantillons (fixes)



Equipés d'un système de ventilation FRONTAL, les postes de réception ventilés de TECHINTERLAB, en acier inoxydable, garantissent un travail en toute sécurité en aspirant l'air contaminé par le formol vers le fond puis rejetées dans l'atmosphère par l'intermédiaire d'un ventilateur externe.

Conforme aux réglementations pour laboratoires d'anatomie pathologique dont la circulaire du 30 Juillet 2004, l'arrêté du 16 Juillet 2007 et les dernières recommandation ED6185 de l'INRS d'Octobre 2015.



Disponibles en standard 1500, 1800, 2000 et 2200 mm.
Qualité d'inox EN 10088-1 : 2005



Caractéristiques :
Entièrement en acier inoxydable AISI 304L,

- **Soudures :** procédure de soudure TIG (Tungstène Inerte Gaz).
- **Partie basse :**composée de placards ventilés avec portes en retrait de 230 mm pour le positionnement des jambes en option.
- **Partie haute :** avec ventilation frontale par plenum perforé, confinement complet de la zone de travail en verre sécurit 8 mm.
- **Ventilation :** vitesse d'aspiration au niveau de l'ouverture en façade = 0,3 m/s,
- piquage de raccordement diamètre 125 à 250 mm au dessus du plénum (ou sur coté droit ou gauche)

Poste de gestion des déchets Techinterlab

Equipés d'un système de ventilation FRONTAL, les postes de gestion ventilés des effluents TECHINTERLAB, en acier inoxydable, garantissent un travail en toute sécurité lors des phases de vidange et de remplissage



Caractéristiques :
Entièrement en acier inoxydable AISI 304L et 316L pour le plateau de travail,

- **Soudures :** procédure de soudure TIG (Tungstène Inerte Gaz).
- **Plan de travail :**avec 1 évier ventilé (Dim : 400 x 370 x 160 mm), 1 mitigeur avec douchette, 1 bac ou 2 bacs (ou plus) de vidange ventilés pour les effluents raccordés sur des bidons avec alarmes de niveau optique.
- **Partie basse :** composée de placards ventilés pour le stockage des bidons de récupération.
- **Partie haute :** avec Ventilation frontale par plenum perforé, Eclairage par LED « lumière du jour », confinement complet de la zone de travail en verre sécurité type hotte.
- **Ventilation** : vitesse d'aspiration au niveau de l'ouverture en façade = 0,5 m/s.
- Piquage de raccordement diamètre 200 à 250 mm au dessus du plénum (ou sur coté droit ou gauche)



OPTION PROPOSÉE :
SYSTÈME DE DISTRIBUTION DU FORMOL NEUF OU AUTRES PRODUITS.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

Tables de macroscopie Techinterlab

Equipées d'un système de ventilation FRONTAL, les tables de macroscopie TECHPATH de TECHINTERLAB, en acier inoxydable, garantissent un air pur et un travail en toute sécurité en aspirant l'air contaminé par le formol vers le fond à travers une plaque perforée puis rejetées dans l'atmosphère par l'intermédiaire d'un ventilateur externe.
Conformes aux réglementations pour laboratoires d'anatomie pathologique dont la circulaire du 30 Juillet 2004, l'arrêté du 16 Juillet 2007 et les dernières recommandation ED6185 de l'INRS d'Octobre 2015.

Qualité d'inox EN 10088-1 : 2005.

Disponibles en standard 1500, 1800, 2000 et 2200 mm.





Caractéristiques :

Entièrement en acier inoxydable AISI 304L et 316L (plateau de travail) Procédure de soudure TIG (Tungstène Inerte Gaz).

- **Plan de travail :** avec évier ventilé (Dim : 400 x 340 x 160 mm), mitigeur avec douchette, bac ventilé pour le formol usagé raccordé sur un bidon, Plateau de travail perforé avec rebords anti-débordement composé plaques amovibles au dessus d'une cuve de récupération des liquides raccordée sur les eaux usées.
- **Partie basse :** composée de placards ventilés avec portes en retrait de 230 mm pour le positionnement des jambes.
- **Partie haute :** avec Ventilation frontale par plenum perforé, Eclairage par LED « lumière du jour », Confinement complet de la zone de travail en verre sécurit 8 mm avec volet rabattable sur charnières .
- **Ventilation :** Vitesse d'aspiration au niveau de l'ouverture en façade = 0,5 m/s. Piquage de raccordement diamètre 200 à 250 mm au dessus du plénum (ou sur coté droit ou gauche).

MODÈLES SUR MESURES ÉGALEMENT PROPOSÉS




CONÇU ET DÉVELOPPÉ EN FRANCE

Système numérique de documentation macroscopique haute résolution B-MACRO

Le **B-MACRO** est un système de documentation numérique haute résolution conçu spécialement pour la phase macroscopique en anatomie pathologique. Grâce à sa caméra 64 MP, son zoom optique performant et son interface intuitive, il permet d'acquérir, traiter, archiver et transmettre des images et vidéos de manière simple, rapide et parfaitement traçable.

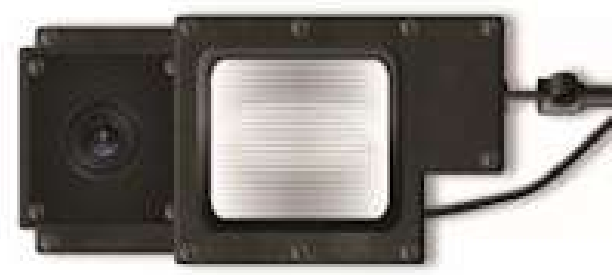
Intégré à un poste de contrôle complet, le **B-MACRO** facilite la documentation des prélèvements, la télépathologie, les téléconsultations ou encore les examens peropératoires, tout en s'adaptant aux environnements de laboratoire les plus exigeants.

Caractéristiques du système **B-MACRO** :

- Caméra ultra-haute résolution 64 MP
- Résolution photo : 9152 x 6944 px
- Résolution vidéo UHD : 3840 x 2160 px
- Zoom optique 10x – Mise au point automatique type DSLR
- Éclairage LED intégré à température de couleur variable
- Système de prise de vue en temps réel avec cadrage ajustable (zoom ou déplacement caméra)
- Interface intuitive pour l'acquisition, le traitement, l'archivage et la transmission d'images/vidéos
- Transmission vidéo/audio pour téléconsultation et télérapports
- Connexion Wi-Fi intégrée
- Intégration possible avec les systèmes d'information du laboratoire (LIS) et plateformes PACS
- Lecteur code-barres pour identification automatique des échantillons
- Compatible avec les postes de macroscopie Trimming Tech Hood

Poste de contrôle inclus :

- Écran tactile 21" – Résolution FHD
- Processeur Intel Core i7 – RAM 8 Go – Disque dur 500 Go
- Carte de capture vidéo professionnelle Full HD
- Clavier étanche et antibactérien IP65 avec pavé tactile
- Port LAN Gigabit Ethernet
- Système d'exploitation : Windows 11





CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

ARMOIRES DE STOCKAGE, CAISSON DE VENTILATION ET DE FILTRATION

Armoire en inox de stockage formol Techinterlab

Pour le stockage des échantillons en flacons de formol, au bloc opératoire ou en attente de recoupe au laboratoire d'anatomie pathologique.



En acier inoxydable ASI 304L et destinée à être raccordée sur ventilation externe
ou ventilée par l'intermédiaire d'un caisson de ventilation et de filtration spécial formol.
Proposée en tailles standard L 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 mm et sur mesure.

- Portes battantes ou coulissantes.
- Portes inox ou verre sécurit.
- Avec étagères perforées avec renforts Oméga.



OPTION ÉTAGÈRES COULISSANTES

Armoires en inox transmurales ventilées Techinterlab

Armoire transmurale pour le transfert des échantillons stockés dans des flacons de formol.

PORTES INOX OU VERRE SÉCURIT.



En acier inoxydable ASI 304L destinée à être raccordée sur ventilation externe ou peut être ventilée par l'intermédiaire d'un caisson de ventilation et de filtration spécial formol.



Tailles standard L 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 mm et sur mesure. Portes battantes ou coulissantes.

Caisson de ventilation et de filtration armoire

Caisson de ventilation avec filtre charbon actif de grande autonomie (environ 1 an) contrôlé par µprocesseur avec alarme visuelle/sonore / compteur horaire / 220V 50Hz Niveau sonore 45 dB.
Peut être adapté pour toutes les armoires que nous proposons.

Différents filtres disponibles :

- acides
- solvants
- mixte,
- formol.

CONÇU ET DÉVELOPPÉ EN FRANCE

CFN CONFORME À LA NORME NFX 15-211





Armoires ventilées filtrantes pour formol

Armoire ventilées et filtrées adaptées pour le stockage des flacons de formol neuf, des flacons de formol contenant des pièces en attente de recoupe et pour les blocs opératoires, lorsqu'une une évacuation sur l'extérieur n'est pas réalisable.

- Charbon actif spécial formol haute efficacité.
- Etagères en inox 316, ajustables en hauteur.
- Contrôle du flux avec alarme sonore et visuelle en cas de problème.
- Débits de 200 à 400 m3/h. Nuisance sonore réduite : 53db(A).
- Portes battantes en acrylique fumé 6 mm à fermeture à clé.
- 5 Modèles disponibles Dim (lxpxh mm) :
  - FSC600L
  - FSC600
  - FSC1200L
  - FSC1200
  - FSC1300

PORTES INOX OU VERRE SÉCURIT.







Armoires ventilées filtrantes multirisques

Armoires livrées avec caisson de filtration CFN, avec étagères coulissantes disponibles pour un accès aisé aux produits.

Choix du filtre en fonction des produits à stocker : solvants, acides, solvants et acides, formol, avec des portes battantes à fermeture à clé.

Ouverture des portes avec un angle de plus de 110°.

Dimensions :

- L 600mm ou 1200mm, H 2170mm, Profondeur 600mm.
- 1 porte ou 2 portes battantes
- portes pleines ou portes vitrées





CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

CHARIOT VENTILE FILTRANT POUR DECHETS HOSPITALIERS

CHARIOT VENTILE FILTRANT POUR DECHETS HOSPITALIERS EXHALE 3000

Dans les structures hospitalières, la gestion des déchets représente depuis toujours un grave problème.

A cause de ces déchets, les opérateurs peuvent entrer en contact avec des substances toxiques et cancérogènes, comme le formol et toutes les substances volatiles présentes dans les déchets toxiques.

Chariot pour déchets hospitaliers Exhale 3000 est la solution parfaite pour la gestion des dechets hospitaliers, qu'ils soient solides ou liquides. Ainsi, il est équipé d'un système d'aspiration de filtres et d'une lampe UV.

Exhale 3000 est un chariot qui permet de gérer en toute sécurité le rejet des déchets hospitaliers liquides ou solides pendant une journée de travail (Batterie avec 8 heures d'autonomie)

La lampe U.V. programmable permet la désinfection de l'enceinte de travail à l'intérieur du chariot

- Gestion déchets solides / liquides
- Batterie longue durée
- Silencieux
- Manipulation facile
- Avec Filtres HEPA et F2 pour le Formol
- Autonomie de batterie de 8 heures

3 étagères internes perforées composé de :

- une tablette de base.
- deux tablettes réglables en hauteur.







DÉCHETS LIQUIDE (CONFIGURATION AUTOMATIQUE)

La configuration automatique permet d'aspirer et transférer les liquides toxiques dangereux d'un contenant externe vers le bidon déchets situé dans l'enceinte ventilée filtrée



CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

DÉCHETS SOLIDES

La configuration de base du système Exhale est pour les déchets solides. Une trappe placée sur le plateau supérieur permet d'insérer rapidement et facilement les déchets solides.

De plus, la trappe peut rester ouverte sans aucun risque pour l'opérateur. A l'intérieur du chariot, on peut positionner une poubelle pour déchets toxiques type DASRI utilisée dans les hôpitaux. (Max 60 litres)



DÉCHETS LIQUIDE (CONFIGURATION MANUELLE)

La configuration manuelle est équipée d'une cuve connectée directement sur le bidon pour déchets toxiques liquides qui est positionnée dans l'enceinte ventilée et filtrée.
Cela permet d'éviter les émanations de vapeurs dans la pièce.



ARMOIRES POUR PRODUITS INFLAMMABLES

Armoires pour produits inflammables jusqu'à 120mn

Armoires conçues pour le stockage sécurisé des produits inflammables, corrosifs ou chimiques, assurant une isolation thermique efficace et une fermeture automatique en cas d'incendie.
Structure double paroi en acier galvanisé avec isolation 38 mm, ventilation intégrée et étagères réglables.
Conformes à la norme EN 14470-1:2023 – Résistance au feu jusqu'à 120 minutes

Caractéristiques :

- Acier galvanisé double paroi avec isolant coupe-feu 38 mm.
- Fermeture automatique des portes en cas de chaleur (>70 °C).
- Ventilation intégrée avec clapet de sécurité thermique.
- Étagères réglables et bac de rétention inférieur.
- Serrure sécurisée à clé, bornes de mise à la terre, support transpalette.
- Étiquetage conforme EN ISO 7010 et certification TÜV / CE.

Modèle	Capacité (L)	Durée résistance feu (min)	Dimensions (mm)	Portes	Poids (kg)
TRIGHT-04	15 L	30	560 × 430 × 790	1	60
TRIGHT-12	45 L	30	890 × 430 × 810	1	85
TRIGHT-22	83 L	60	1090 × 460 × 890	1	100
TRIGHT-45	170 L	90	1170 × 670 × 1980	2	150
TRIGHT-60	227 L	120	890 × 860 × 1980	2	180
TRIGHT-90	340 L	120	1090 × 860 × 1980	2	220







CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

ARMOIRES MULTIRISQUES POUR STOCKAGE PRODUITS CHIMIQUES

Armoires de sécurité multirisques 90mn

Corps de l'armoire en acier 90µ électro galvanisé recouvert peinture Epoxy Grise RAL 7035 anti acide 96 µ; Acier 1,5 mm Etagères de rétention en acier peint ou inox ajustables en hauteur sur crémaillère.

- Séparation par familles de produits chimiques
- Solution modulaire.
- Aménagement des compartiments à la demande
- Modèles assemblables les uns aux autres
- Capacité de stockage par étagère : 25 bouteilles de 1 litre.
- Charge max. par étagère : 80 kg répartis uniformément avec portes battantes à fermeture à clé, ouverture des portes avec un angle de plus de 110°.
- Dimensions : Disponibles en largeur 600 et 1200,
  - Hauteur 1950
  - Profondeur 600 mm
  - En porte(s) pleine(s) ou vitrée(s).







CONFORMES NORMES EN 61010-1 ET CEI 66-5.
PICTOGRAMMES NORMES ISO 3864

Armoires combistorage sous paillasses pour produits inflammables et réactif

- Solutions pour le stockage de produits dangereux dans le laboratoire.
- Optimise l'espace de votre laboratoire, est dispose d'une possibilité de ventilation.
- La solution sur mesure par une combinaison d'armoires de sécurité : acides, bases et inflammables.
- La gamme propose de nombreuses combinaisons en fonction des
- Disponibles et des familles de produits chimiques à stocker.



Chimiques :

- Construction en tôle d'acier d'épaisseur de 1; 1,5; 2 mm, plié à froid.
- Grande résistance produits chimiques agressifs.
- **Certification normes EN14727 /EN61010.**

Inflammables :

- Construction en tôle d'acier d'épaisseur de 1; 1,5; 2 mm, plié à froid.
- **Certification selon norme EN14470-1 TYPE 90 et EN14727.**







CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

Armoires de sécurité multirisques sous palliasses

- Séparation par familles de produits chimiques et solution modulaire.
- Aménagement des compartiments à la demande et modèles assemblables.
- Corps de l'armoire en acier 90µ électro galvanisé recouvert de peinture Epoxy Grise RAL 7035 anti acide 96 µ.
- Acier 1,5 mm Etagères de rétention en acier peint ou en inox ajustables en hauteur sur crémaillère.
- Capacité de stockage par étagère : 25 bouteilles de 1 litre.
- Disponibles en largeur 600 et 1200, Hauteur 700 mm, Profondeur 600 mm avec 1 porte et 2 portes battantes ou portes pleines, les portes battantes dispose d'une fermeture à clé.





HOTTE A FLUX LAMINAIRE, VENTILÉES ET FILTRÉES

Hotte à flux laminaire horizontale circulaire™ IOS CLASSE 4

Avec ventilateur, filtre poussière et filtre ULPA intégrés pour le contrôle de la contamination particulaire de vos échantillons.

- Faible nuisance sonore (env. 52dbA) et éclairage par LED intégré, écran de contrôle tactile Visionnaire™.
- Compensation du flux d'air en fonction de l'encrassement des filtres.
- Le filtre ULPA retient 99.999% des particules > à 0.12 µ.
- Technologie PIR de détection des période d'inactivité pour passage en mode ECO.
- **Piètement en option et GARANTIE 5 ANS PIECES.**
  12 mois Main d'œuvre et déplacement.
- **4 largeurs disponibles (LxPxH mm)**

1. HFLT1000 : 1000 x 721 x 1166
2. HFLT1200 : 1200 x 721 x 1166
3. HFLT1500 : 1500 x 721 x 1166
4. HFLT1800 : 1800 x 721 x 1166



Hotte à flux laminaire verticale circulaire™ IOS CLASSE 4

Avec ventilateur, filtre poussière et filtre ULPA intégrés pour le contrôle de la contamination particulaire de vos échantillons.

- Compensation du flux d'air en fonction de l'encrassement des filtres.
- Faible nuisance sonore (env. 52dbA) Eclairage par LED intégré, écran de contrôle tactile Visionnaire™.
- Le filtre ULPA retient 99.999% des particules > à 0.12 µ.
- Technologie PIR de détection des période d'inactivité pour passage en mode ECO.
- **Piètement en option et GARANTIE 5 ANS PIECES**
  12 mois Main d'œuvre et déplacement.
- **3 largeurs disponibles (LxPxH mm)**

1. VFLT1000 : 1000x650x1255
2. VFLT1200 : 1200x650x1255
3. VFLT1500 : 1500x650x1255



CONFORMES BS EN ISO 14644 & BS EN 1822.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

Hotte Chemihood plus™ ventilée et filtrée autonome

Hotte à firltration moléculaire classe 2 nfx 15-211, pour un espace de travail sécurisé lors des manipulations de produits chimiques.



Plus Facile et économique à mettre en œuvre qu'une sorbonne à extraction, elle permet d'éliminer les vapeurs nocives sans aucun raccordement extérieur et sans compensation d'air neuf.

Filtres dédiés à des applications particulières (option), enceintes de classe II testées selon la norme NFX 15-211 Largeurs : 600, 900 et 1135 mm.

- **Piètement en option.**

Hotte de laboratoire circulaire™ ventilée, filtrée, type C

Hotte a filtration avec filtre charbon actif haute efficacité, conformes à la réglementation COSHH et les standard internationaux BS7989:2001.

Avec une faible consommation électrique et plus facile et économique à mettre en œuvre qu'une sorbonne à extraction, elle permet d'éliminer les vapeurs nocives sans aucun raccordement extérieur et sans compensation d'air neuf.



- Hottes pour une filtration optimale des vapeurs nocives, avec éclairage par LED intégré.
- Faible nuisance sonore (env. 52dbA) et vitesse de flux frontal 0.55 m/s ajustable.
- Différents filtres dédiés en fonction de vos applications avec Filtre HEPA également disponible.
- **Piètement en option et GARANTIE 5 ANS PIECES.**
- **12 mois Main d'œuvre et déplacement**
- **3 largeurs disponibles (LxPxH mm)**

1. C550 : 550x600x1121
2. C650 : 650x600x1121
3. C900 : 900x600x1121

Hotte de laboratoire circulaire™ ventilée, filtrée, type CT PRO

Hotte a filtration avec filtre charbon actif haute efficacité, conformes à la réglementation COSHH et les standard internationaux BS7989:2001.

- Les Hottes Circulaire™ CT proposent les mêmes avantages que le modèle CT filtration optimale des vapeurs nocives.
- Faible nuisance sonore (env. 52dbA) et vitesse de flux frontal 0.55 m/s ajustable.
- Equipées de l'écran de contrôle tactile Visionnaire™ qui permet de visualiser et contrôler les différents paramètres de votre hotte avec éclairage par LED intégré .
- Piètement en option et GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement

- 4 largeurs disponibles (LxPxH mm)

1. CT800 : 800x700x1284
2. CT1100 : 1100 x700x 1284
3. CT1400 : 1400x700x1284
4. CT1800 : 1800x700 x1284



CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

HOTTE A RACCORDEMENT EXTERNE

Hotte ductaire™ à poser sur paillasse

- Hotte à raccorder sur un ventilateur et une évacuation externe adaptée.
- Contrôle des paramètres de fonctionnement.
- Large ouverture en façade avec volets rabattables en acrylique translucide sur charnières. Piquage en attente au dessus de la hotte.
- **Piètement en option et GARANTIE 5 ANS PIECES.**
  12 mois Main d'œuvre et déplacement.



- 6 Largeurs disponibles (mm) / requis de ventilation (m3/h) / Diam Piquage (mm) :

1. D700/400/160
2. D1000/400/160
3. D1200/500/200
4. D1500/600/200
5. D2000/900/2x200
6. D3000/1400/3x200

Hotte en inox FORMAHOOD Techinterlab à poser sur paillasse



3 modèles disponibles : A poser sur piètement simple ou avec placards bas ventilés.
Idéales pour le Formol. Equipées d'un système de ventilation FRONTAL, les hottes FORMAHOOD TECHINTERLAB, en acier inoxydable, garantissent un air pur et un travail en toute sécurité.

Ce poste permet de purifier l'air contaminé par le formol. Les vapeurs nocives sont aspirées vers le fond à travers une plaque perforée, en inox et sont évacuées par l'intermédiaire d'un ventilateur vers l'extérieur.

La CMA (Concentration Maximale Autorisée) pour les vapeurs de formol est inférieur aux minimas requis sur la surface de travail.
Dimensions :
L 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 | P 750 | H 1600 ou 2200 mm
Possibilités d'offres sur mesures à la demande.

Hotte CHEMIHOOD à raccordement externe avec ventilateur intégré

Hotte pour manipulation de substance toxique, conforme aux normes EN 61010-1, CEI 66-5.
Caisson moteur construit en tôle d'acier électro zingué FE P01 d'épaisseur 10/10mm pressé et plié à froid, puis vernis.
Le corps de la hotte est construit avec un panneau moulé de méthacrylate acrylique avec une ouverture frontale pour accéder au volume de travail.



- Chambre de travail est disponible en 2 hauteurs: 500 ou 700 mm.
- Ventilateur d'extraction - Fabrication Structure en polyamide et fibre de verre renforcé, anti statique, résistant à la corrosion.
- Protection thermique interne IP44 selon la norme DIN 40050.
- Débit d'extraction: 200 m3/h max.

Dimensions de l'ouverture:

- CHEMIHOOD 60: L 44 x H 48 cm (pour hotte de H 500 mm)
  L 44 x H 68 cm (pour hotte de H 700 mm)
- CHEMIHOOD 120: L 80 x H 48 cm (pour hotte de H 500 mm)
  L 80 x H 68 cm (pour hotte de H 700 mm)

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

SORBONNES

Sorbonne à poser sur paillasse ICP en classe 1

Classe 0 : Version avec structure métallique revêtue de peinture Epoxy antiacides.
Classe 1 et Standard : fabriquées avec panneaux aggloméré hydrofuge revêtus de laminé stratifié ignifuge, équipées de déflecteurs triangulaires latéraux.
Polypropylène (PP) : pour résister aux attaques acides, chambre d'aspiration en panneau de polypropylène d'une épaisseur de 15 mm et guillotine en polycarbonate.
Classe 1 Basic : fabriquées avec panneaux aggloméré hydrofuge revêtu de laminé stratifié ignifuge, Pas de déflecteurs triangulaires latéraux.
Dimensions proposées :
L 1200 / 1500 / 1800 mm x P 750mm ou 887mm x H 1600 mm



Sorbonne à poser sur paillasse ICP en classe 0 et 1

Un piètement jambage C permet l'insertion de meubles, avec tiroirs et portes, sur roulettes, dans des combinaisons différentes.
Classe 0 : Version avec structure métallique revêtue de peinture Epoxy anti acides.
Classe 1 : fabriquées avec des panneaux en aggloméré hydrofuge revêtu de laminé stratifié ignifuge, équipées de déflecteurs triangulaires latéraux.
Polypropylène (PP) : pour résister aux attaques acides, chambre d'aspiration en panneau de polypropylène d'une épaisseur de 15 mm et guillotine en polycarbonate.
Classe 1 Basic : fabriquées avec des panneaux en aggloméré hydrofuge revêtu de laminé stratifié ignifuge, Pas de déflecteurs triangulaires latéraux.
Dimensions proposées : L 1200 / 1500 / 1800 mm x P 887mm x H 2500 mm.



Sorbonne universelles CPOEN

Sorbonnes à usage général, idéales pour de nombreuses applications de routine en laboratoire.
Fiabilité maximale et sécurité sans compromis.
Classe 0 : Version avec structure métallique revêtue de peinture Epoxy anti acides.
Classe 1 : fabriquées avec des panneaux en aggloméré hydrofuge revêtu de laminé stratifié ignifuge, équipées de déflecteurs triangulaires latéraux.
De nombreux modèles disponibles pour s'adapter à vos contraintes.
Dimensions proposées :
L 1265 / 1565 / 1865 / 2165 / 2465 mm
P 982mm
H 2300 ou 2500 mm.





CERTIFIÉES EN14175.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUES

Poste de sécurité microbiologiques PSM GUARDIAN™ classe 1 MSC 1200 C1

PSM pour la protection du personnel et de l'environnement contre les dangers liés aux aérosols dans la manipulation de substances biologiquement actives infectées ou dangereuses, à l'exception des substances radioactives, toxiques ou corrosives, l'air rejeté dans l'atmosphère étant filtré.



Filtration HEPA. Le MSC 1200 C1 peut également être équipé de filtres différents afin de pouvoir être utilisé avec des produits chimiques.

A poser sur paillasse ou sur piètement en option, peut être connecté sur une évacuation externe ou être utilisé en recyclage.

Dimensions :

- L 1200 x P 700 x H 1320 mm.

GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement

Petit poste de sécurité microbiologiques PSM classe II



Mini PSM pour la protection du personnel, des échantillons et de l'environnement.

Filtration HEPA. à poser sur paillasse ou avec piètement sur roulettes.

Dimensions :

- L 700mm x P 600mm x H 1230 mm.

Piètement en option.

Poste de sécurité microbiologiques GUARDIAN MSC C2

PSM pour la protection du personnel, des échantillons et de l'environnement, contre les dangers liés aux aérosols dans la manipulation de substances biologiquement actives infectées ou dangereuses, l'air rejeté dans l'atmosphère étant filtré.

Filtration H14 HEPA et plateau de travail en inox amovible et connectable sur une évacuation externe.

Ecran de contrôle Visionnaire™ tactile, lampe UV et vitre frontale électrique.



3 largeurs disponibles :

1. MSC 800 : L 800 x P 750 x H 1321 mm
2. MSC 1200 : L 1200 x P 750 x H 1321 mm
3. MSC 1800 : L 1800 x P 750 x H 1321 mm

- **A poser sur paillasse ou piètement en option.**
- **GARANTIE 5 ANS PIECES.**
- **12 mois Main d'œuvre et déplacement.**

CLASSE 1, STANDARD EUROPÉEN BS EN 12469:2000, CE.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

CONSOMMABLES

Lames jetables pour microtomes INFINITY STURKEY

CONÇU ET FABRIQUÉ AU USA



Fabriquées par la société Sturkey (US) les lames jetables pour microtome Infinity se distinguent par la qualité des coupes qu'elles permettent de réaliser et leur longévité.
Idéales pour les coupes des échantillons en paraffine et coupes congelées en cryostat.

Lames de microtome : TissueCut® (LS35, LH35, R52, N42, R70)







- Lames de microtome professionnelles en acier japonais, haute précision et longue durée.
- Coupe nette et régulière pour tous types de tissus, y compris les échantillons difficiles.
- Gamme complète : LS35, LH35, R52, N42 (low profile) et R70 (high profile).
- Excellent rendement de coupe, production de rubans stables et homogènes.
- Adaptées aux microtomes rotatifs et glissants, ainsi qu'aux applications de routine ou spécialisées.
- Distributeur de 50 lames, disponibles aussi en boîte de 10 distributeurs.

Solution de décalcification rapide : USERAPID



- Solution de décalcification à pH neutre, très rapide et douce pour les tissus.
- Temps de décalcification fortement réduits : 1 à 3 heures selon l'échantillon.
- Préserve la morphologie, l'intégrité cellulaire et l'antigénicité (compatible IHC).
- Idéal pour les biopsies osseuses, cartilages calcifiés et petits fragments.
- Peut être utilisée seule ou en mode accéléré avec le système USE 33.
- Disponible en 1 L et 5 L, prête à l'emploi.

Solution EDTA tamponnée pour décalcification douce : USEDECALC



- Solution de décalcification à base d'EDTA, pH neutre et tamponnée.
- Méthode douce préservant parfaitement la morphologie et l'antigénicité.
- Réduction du temps de traitement de 50 à 75 % par rapport à un EDTA classique.
- Idéal pour les tissus destinés à l'immunohistochimie, colorations spéciales et routine.
- Compatible avec une utilisation en mode accéléré avec le système USE 33.
- Disponible en 1 L et 5 L, prête à l'emploi.

Milieu de montage : Pertex®



- Milieu de montage synthétique offrant une excellente clarté optique.
- Assure une adhésion durable du couvre-objet sans bulles ni artefacts.
- Compatible exclusivement avec les solvants à base de xylène.
- Adapté aux procédés manuels et aux couvre-glisseurs automatiques.
- Idéal pour une lecture microscopique précise et stable dans le temps.
- Disponible en flacons de 500 ml et 1 000 ml.

Film de lamellage haute qualité : Twister® Coverfilm



- Film de lamellage ultra-transparent, qualité optique premium.
- Conçu pour le Twister® Film Coverslipper (compatibilité garantie).
- Excellente adhérence immédiate et stabilité à long terme.
- Peut être retiré facilement à l'acétone si nécessaire.
- Largeur 24 mm – longueur d'environ 66 m par rouleau.
- Disponible en rouleau individuel ou boîte de 5 rouleaux.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

Nettoyant pour paraffine : CitEX

- Nettoyant spécialement formulé pour dissoudre rapidement la paraffine.
- Nettoie, dégraisse et laisse une surface propre sans résidus.
- Formule écologique, non agressive et agréablement parfumée au citron.
- Idéal pour stations d'inclusion, microtomes, pinces et surfaces de laboratoire.
- Disponible en 250 ml et 500 ml, avec option pulvérisateur.




Cryo-Spray de congélation instantanée

- Spray de congélation permettant un refroidissement immédiat des échantillons et instruments.
- Idéal pour la cryo-section, la manipulation de tissus sensibles et le refroidissement ponctuel d'outils.
- Application précise grâce à la canule fine pour un ciblage optimal.
- Formule sans CFC / HFC, respectueuse de l'environnement.
- Disponible en aérosols de 200 ml et 400 ml.





Milieu d'inclusion pour coupes congelées : Cryo Embedding Medium

- Milieu d'enrobage spécialement formulé pour les coupes au cryostat.
- Permet une stabilisation parfaite du tissu durant la congélation.
- Texture fluide assurant une application propre, régulière et sans bulles.
- Disponible en clair ou violet pour optimiser le contraste selon l'échantillon.
- Flacon souple avec bouchon à vis pour un dosage précis.
- Conditionnement pratique en flacon de 125 ml, prêt à l'emploi.




PURE Paraffine de haute pureté

- Paraffine spécialement raffinée, sans polymères toxiques, pour une inclusion de haute qualité.
- Surface transparente et brillante, idéale pour visualiser les petites biopsies.
- Excellentes performances en inclusion, refroidissement et microtomie.
- Tranchant propre et blocs fermes, sans plis ni artefacts.
- Point de fusion 56–58 °C, compatible avec tous les processeurs tissulaires ouverts ou fermés.
- Disponible en 25 kg, 12,5 kg et 10 kg (5 × 2 kg).







CONÇU ET FABRIQUÉ EN EUROPE.

CONTACT : 33 (0) 1 34 94 20 45 sales@techinterlab.fr www.techinterlab.fr

Tissue Tamper pour positionnement tissulaire

- Outil conçu pour positionner et presser délicatement les échantillons tissulaires lors de l'inclusion.
- Base en aluminium conducteur pour une transmission thermique homogène.
- Poignée isolante et résistante à la chaleur pour une manipulation confortable et sécurisée.
- Permet un pressage uniforme du tissu pour des blocs réguliers et faciles à couper.
- Disponible en 4 tailles (S, M, L, XL), compatible y compris avec les méga-cassettes.



Système d'archivage automatisé pour cassettes et lames

Système d'archivage pour cassettes et lames, un stockage sûr de vos échantillons grâce aux éléments de rangement pour lames et cassettes CO.RE-FRONT.
Afin d'éviter les problèmes de livraison, nous vous recommandons de passer des commandes annuelles avec un cadencier de livraison





La gamme TECHNOVIT® pour le traitement histologique des échantillons durs

TECHNOVIT® est une résine à durcissement rapide, simple d'emploi, qui est très utilisée en histologie et en métallographie. Les premiers produits furent proposés en 1953.

De nos jours, **TECHNOVIT®** est utilisée dans de nombreux domaines comme l'histologie, l'immunohistochimie, la médecine vétérinaire, la métallographie, les tests de matériaux et toutes sortes d'enrobages spécifiques, technique d'impression et modelage.

Selon votre application, nous pouvons vous conseiller la résine **TECHNOVIT®** la plus adaptée, en poudre ou en liquide.

Des kits, tel que le **TECHNOVIT®** 7200 VLC sont également disponibles afin de vous permettre d'avoir à votre disposition les différents produits utiles pour les différentes étapes.

La gamme TECHNOVIT® se compose de différents réactifs et ustensiles, un catalogue complet TECHNOVIT SYSTEM peut vous être envoyé sur simple demande.



TECH interlab

Z.A. Le Clos de Villarceaux
78770 - THOIRY - France

Fax : 01 34 87 76 49

Tel: 01 34 94 20 45

sales@techinterlab.fr

www.techinterlab.fr