



PRESENTATION GAMME 2022

Innovations
Performances



*Fondée en 1993, le groupe **TECH-INTER** est un acteur de premier plan dans le domaine des composants RF et hyperfréquences pour les industries civiles et militaires.*

*Le département scientifique **TECH-interlab**, créé en 1997, commercialise une gamme d'équipements et de consommables utilisés dans les laboratoires d'anatomie et cytologie Pathologiques, les laboratoires de recherche, les blocs opératoires et dans l'industrie.*

Notre valeur ajoutée est le service apporté à nos clients, aussi bien au niveau commercial (prix, délais, démonstrations,...), qu'au niveau technique (qualité, innovation, service après-vente,...).

Nous proposons également une gamme complète de mobilier standard et en inox, destinée à l'aménagement et l'agencement des laboratoires. Nous vous accompagnons dans votre projet, de sa conception à sa réalisation, afin de répondre à vos attentes et vos contraintes dans le respect des normes en vigueur.

Nos équipes ont construit une relation basée sur la confiance nous permettant d'accompagner nos clients sur des projets très techniques à des coûts maîtrisés dans les délais attendus.

*Cette documentation **TECH-interlab** vous présente une partie de notre offre 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.*

Vous pouvez également consulter notre site www.tech-interlab.fr.

Pour nous contacter :

Tél : 01 34 94 20 45

Fax : 01 34 87 76 49

Email : sales@techinterlab.fr

N'hésitez pas à nous contacter pour nous soumettre vos projets, nos équipes mettrons tous en oeuvre pour vous satisfaire.

Luc CHIRADE
Directeur Commercial
TECH-INTERLab



INSTRUMENTATION DE LABORATOIRE

DESHYDRATATION

ENROBAGE EN PARAFFINE

FONTAINE DE PARAFFINE

DEPARAFFINEUR DE CASSETTES

PLAQUES FROIDES

MICROTOMES

CRYOSTATS

PLAQUES CHAUFFANTES

DEPLISSEURS DE COUPES ET BAIN MARIE

IMPRESSION DES CASSETTES ET DES LAMES

COLORATION DES LAMES

SECHAGE DES LAMES

CYTOCENTRIFUGEUSE

SCIES POUR LES OS

BLOC OPERATOIRE ET GESTION RISQUE FORMOL

EMBALLAGE SOUS VIDE DES ECHANTILLONS

AUTOMATES MULTIFONCTIONS POUR GESTION SECURISE DES ECHANTILLONS

POSTES D'ASPIRATION VENTILE ET FILTRE

AMENAGEMENT DE LABORATOIRE

MOBILIER ET PAILLASSES DE LABORATOIRE

CONFINEMENT VENTILE DE PAILLASSE ET DE TABLE DE MACROSCOPIE

PLACARDS VENTILES POUR AUTOMATES

POSTES DE RECEPTION VENTILES DES ECHANTILLONS

TABLES DE MACROSCOPIE

SYSTÈME D'IMAGERIE POUR LA MACROSCOPIE

POSTE DE GESTION DES DECHETS

ARMOIRES DE STOCKAGE FORMOL ET ARMOIRES TRANSMURALES VENTILES

ARMOIRES VENTILEES FILTRANTES POUR FORMOL

ARMOIRES VENTILEES FILTRANTES MULTIRISQUES

ARMOIRES PRODUITS INFLAMMABLES

ARMOIRES COMBISTORAGES

ARMOIRES MULTIRISQUES POUR LES PRODUITS CHIMIQUES

ARMOIRES SOUS PAILLASSE

SORBONNES

POSTES DE SECURITE MICROBIOLOGIQUES

HOTTES VENTILEES FILTRES

HOTTE A FLUX LAMINAIRE

HOTTE A RACCORDEMENT EXTERNE

SECURITE DES OPERATEURS

SYSTEMES D'ALARME DE REMPLISSAGE BIDONS PLEINS

SOLUTIONS POUR LA GESTION DES RISQUES FORMOL

DOUCHETTES ET LAVE YEUX

CONSOMMABLES

CONSOMMABLES POUR LABORATOIRE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE

SYSTÈME D'ARCHIVAGE POUR LAMES ET CASSETTES

REACTIFS, COLORANTS ET SOLVANTS MORPHISTO

REACTIFS, COLORANTS ET SOLVANTS ATOMIC SCIENTIFIC

REACTIFS TECHNOVIT™ POUR ECHANTILLONS DURS

LA DESHYDRATATION

CARROUSEL DE DESHYDRATATION MTP SLEE

Carrousel de déshydratation comprenant 12 stations dont 2 pour la paraffine pour traiter simultanément jusqu'à 2 paniers de **110 cassettes** chacun. 10 programmes mémorisables. Paramètres réglables pour chaque station : Durée, agitation. Simple d'utilisation. Options disponibles : **Hotte. Vide. Filtration des vapeurs.** Fiabilité et maintenance réduite. **Conçu et fabriqué en Allemagne. Economique.** Back-up idéal.



L'ENROBAGE EN PARAFFINE

STATION D'ENROBAGE MODULAIRE MPS/P2 SLEE

Composée de 3 éléments indépendants et programmables :

Élément de stockage MPS/W avec bac pour moules et bac pour les cassettes.

Élément distributeur MPS/P avec cuve paraffine de 5,5 litres, pédale de commande, éclairage néon et loupe sur flexible, 1 connecteur pour forceps électriques.

Élément froid MPS/C pour 80 cassettes ou 50 moules.

Options : **Forceps chauffés** (4 tailles 0,5, 1,2 et 4 mm)



Élément FROID MPS/C



Élément distributeur MPS/P



Élément de stockage MPS/W



STATION D'ENROBAGE COMPACTE MPS/P1

avec **2 cuves de stockage intégrées et chauffées** pour 200 moules et pour 80 cassettes. **élément distributeur** avec cuve paraffine de 3,3 litres, pédale de commande, éclairage et loupe et connecteur pour forceps électriques. Appareil programmable. Options : forceps chauffés



FORCEPS ELECTRIQUES CHAUFFES SLEE

2 Versions disponibles. Forceps chauffés en métal avec plastique isolant bleu et en plastique blanc avec LED intégrée. sans risque de surchauffe. Ergonomique.

Les Forceps blancs avec LED sont connectables sur la station d'enrobage SLEE ou vendus avec unité de contrôle autonome. Proposés en 2 tailles Pointes : 1,25 et 2,5 mm



FONTAINES PARAFFINE ET DEPARAFFINEUR DE CASSETTES

FONTAINE DE PARAFFINE 4222ST

Pour faire fondre et filtrer la paraffine. Capacité : 7,5 litres. Contrôle thermostatique de la température de 20 à 70°C. Robinet 1/4 de tour chauffé. De la paraffine liquide à disposition en permanence.



DEPARAFFINEUR 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. Dim : L 160 x P 285 x H 120 mm



PLAQUES FROIDES



PLAQUE FROIDE PETITE (OU GRANDE) MPS/C(X) SLEE

Capacité: 80/120 cassettes. Gamme de température : -15°C Dimensions hors tout (lpxh) : 57x29.5 / 60x57x29.5cm Plateau de travail : (lpx) : 37x27 / 57x27 cm

PLAQUE FROIDE COMPACTE CRYOPLATE GORDIAMKEY

Capacité: 27 cassettes. Gamme de température : -15°C. Dimensions hors tout (lpx) : 33x27cm



PLAQUE FROIDE BASIQUE COP 30 MEDITE

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



CUVE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE -35°C TKF 22 MEDITE

Capacité: 180 cassettes. Gamme de température : -35°C. Dimensions hors tout (lpxh) : 40x65x25cm

MICROTOMES SLEE



MICROTOME MANUEL CUT 4062

Ergonomique, Simple d'utilisation et Robuste. Epaisseur de coupe de 0.5 à 60 µm. Epaisseur de dégrossissage de 10 à 40 µm. Rétraction de l'échantillon. Volants ergonomiques. Alarme de fin de course. Grande cuve à déchets. Livré prêt à l'emploi avec support lame jetable et pince cassette rapide.

MICROTOME SEMI-AUTOMATIQUE CUT 5062

Déplacement latéral précis de la base couteau. 2 vitesses d'avance de l'échantillon. Mémoire 2 positions de retour porte échantillon. Epaisseur coupe de 0.5 à 100 µm. Epaisseur dégrossissage de 0.5 à 300 µm. Rétraction échantillon. Compteur de coupe. Volant souple et ergonomiques. Alarme fin de course. Grande cuve déchets. Livré avec support lame jetable et pince cassette rapide. Option : Pupitre déporté



MICROTOME TOUT-AUTOMATIQUE CUT 6062



Déplacement latéral précis de la base couteau. Réglages indépendants de la vitesse pour coupe et dégrossissage. 2 Vitesses d'avance de l'échantillon. Mémoire 2 positions de retour porte échantillon. Epaisseur coupe de 0.5 à 100 µm. Epaisseur dégrossissage de 0.5 à 300 µm. Rétraction échantillon. Compteur de coupe. Volant souple et ergonomiques. Alarme fin de course. Grande cuve déchets. Livré avec support lame jetable et pince cassette rapide. Option pupitre déporté

MICROTOME COULISSANT MANUEL CUTTEC S SLEE

Déplacement Orientation précise de l'échantillon sur les axes X et Y pour l'alignement de l'échantillon
Protection des doigts, Bac déchets, Simple d'utilisation, Frein, Base couteau lames jetables, Signal d'alarme de fin de course arrière et avant, Plaque de fond réduisant les vibrations, Grand bac déchets.



CRYOSTA



CRYOSTAT MEV

Le modèle MEV est d'une utilisation simple et est doté d'un microtome rotatif moderne et semi-automatique. Pour un confort optimal l'appareil est doté d'une chambre en acier inoxydable spacieuse, de 24 emplacements de congélation facilement accessibles et d'une chambre de refroidissement au sein de laquelle la température peut atteindre -35 °C de manière fiable. Pour une sécurité accrue des utilisateurs, l'appareil peut être équipé d'un système de désinfection UV-C

CRYOSTAT MNT

Le modèle MNT est d'une utilisation simple et est doté d'un microtome rotatif moderne et complètement automatique. Pour un confort optimal l'appareil est doté d'une chambre en acier inoxydable spacieuse, de 24 emplacements de congélation facilement accessibles et d'une chambre de refroidissement illuminée au sein de laquelle la température peut atteindre -35 °C



PLAQUES CHAUFFANTES



PLAQUE CHAUFFANTE MEDITE OTS 40

Plaque chauffante en Aluminium, couverte d'époxy pour une meilleure stabilité de la température. Contrôle électronique de la température. 5 Dimensions disponibles : L 150 x P 200, L 150 x P 400, L 200 x P 250, L 250 x P 300, L 300 x P 400 mm.

PLAQUE CHAUFFANTE SLIDETEC SLEE

Plaques chauffantes 3 niveaux pour 30 lames. Réglage électronique de la température avec Affichage digital. Gamme de température : jusqu'à 60°C. Dim.:Total: L 350 x P 370 x H 230 mm / Poids : 15 kgs



DEPLISSEURS DE COUPES

BAIN MARIE RECTANGULAIRE / PLAQUE CHAUFFANTE SLIDETEC SLEE

Bain-marie rectangulaire avec bac en verre amovible de 2 litres et plaques chauffantes 3 niveaux pour 30 lames. Réglage électronique de la température avec Affichage digital.. Gamme de température : jusqu'à 60°C. Eclairage par LED intégré. (blanc/bleu) pour le bac eau Dim.:Total: L 370 x P 560 x H 230 mm / Poids : 18 kgs



BAIN-MARIE ROND SLIDETEC WATER SLEE

Bain-marie circulaire. Dimensions ext. D 28 x 10 cm. Dimensions int. D200 x H 6 cm. Le pourtour est une plaque chauffante. Contenance : 1.6 litres. Echelle de température : 5° au dessus de la température ambiante à 80°C. Précision : +/-0.5°C. 240V.50.60Hz. Sécurité anti-surchauffe.



DEFRIPEUR DE COUPE BAIN MARIE RECTANGULAIRE SLIDETEC SLEE

Bain-marie rectangulaire avec bac en verre amovible de 2 litres. Réglage électronique de la température avec Affichage digital.. Gamme de température : jusqu'à 60°C. Eclairage par led intégré. (blanc/bleu) Dim.:Total: L 350 x P 370 x H 230 mm / Poids : 10 kgs



IMPRESSION CASSETTES

SYSTEMES D'IMPRESSION POUR LAMES ET CASSETTES VCP ET VSP 6001

Imprimante « **A la Demande** » pour cassettes ou pour lames VCP (VSP) 6001. Compactes et simples d'utilisation, ces deux imprimantes sont totalement autonomes mais peuvent également être connectées sur un PC ou sur votre réseau. Peuvent 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



SYSTEMES D'IMPRESSION AUTOMATISEE POUR CASSETTES VCAP 5000

Système d'impression **Automatisé** le modèle VCAP5001 est totalement autonome mais peut également être connectée sur un PC ou sur votre réseau. Peuvent fonctionner avec votre système de gestion de laboratoire. Pas de PC ou de logiciel supplémentaires requis. Impression totalement indélébile. Impression d'une cassette en 3 secondes. Impression de Datamatrix, et caractères Alphanumériques. Carrousel de chargement avec 6 racks.



IMPRESSION LAMES

IMPRIMANTE « ETIQUETEUSE DE LAMES AUTOMATIQUE » SLIDEBEL DUO

SLIDEBEL est la première étiqueteuse de lames automatique. **Les étiquettes sont imprimées et déposées délicatement sur la lame automatiquement.** Impression d'étiquettes résistantes aux réactifs utilisés dans les laboratoires. Tous les types de lames standard peuvent être utilisées. 2 Chargeurs 50 lames. **Totalement autonome.** Peut fonctionner reliée sur un PC ou être équipée en option d'un Lecteur Code à barre. Clavier. Ecran tactile Liaison SGL possible. Compacte et simple d'utilisation. **Logiciel d'impression d'étiquette gratuit.**



IMPRIMANTE POUR LAMES PSLIM

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



COLORATION

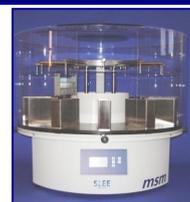


AUTOMATE DE COLORATION LINEAIRE CROMATEC

Colorateur linéaire à chargement continu. 20 stations de coloration, pouvant traiter 1800 lames/heure et jusqu'à 20 paniers simultanément. Temps identique ou différents pour chaque station. Jusqu'à 6 stations de rinçage. Egouttage et agitation des paniers. Système de gestion des réactifs intégré. Simple d'utilisation. Ventilation avec filtre charbon actif pour la sécurité des utilisateurs.

CARROUSEL DE COLORATION MSM SLEE

Carrousel de coloration avec 24 stations de 400 ml. Programmation flexible. Panier 30 lames. Mémorisation possible de 20 programmes différents. Peut gérer 2 paniers simultanément. Batterie de secours intégrée. Options : étuve, hotte, Ventilation avec filtre charbon. Dim : 870 x 870 x H 750 mm. Poids : 80 kg



ETUVE DE SECHAGE DES LAMES



ETUVE DE SECHAGE 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.

CYTOCENTRIFUGEUSES



CYTOCENTRIFUGEUSE THARMAC CELLSPIN 1 et 2

Pour cytologie, microbiologie, hématologie, virologie, oncologie. Disponible en versions 4, 8 et 12 postes. Technique à celle utilisée avec les CytospiThermno™

Cellspin 2 programmable.

Cellspin 1 = modèle basique.



SCIES POUR LES OS

302

Scie de paillasse à ruban diamanté **Exakt 302** pour réaliser des coupes ultrafines (100 µm) de haute précision sans endommager votre échantillon. Idéale pour les laboratoires travaillant sur de petits échantillons (110 x 180 mm). **Technologie du ruban diamanté : Très faible risque de coupure.** Le rinçage du ruban évite l'échauffement de l'échantillon et les vapeurs nocives. Utilisable également sur les échantillons mous. Dimensions réduites : L 600 x P 580 x H 720 mm



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 de 10 à 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.



310 CL/CP

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.



EMBALLAGE SOUS VIDE DES ECHANTILLONS

MACHINES POUR EMBALLAGE SOUS VIDE AVEC MAP EN SACS TISSUE VACCUM



Les Tissue Vaccum sont des systèmes qui permettent le stockage et le transport dans des sacs sous vide des échantillons chirurgicaux du bloc opératoire au laboratoire d'anatomie pathologique sans utiliser de formol, mais en utilisant le vide et un gaz neutre, sans aucun risque pour les caractéristiques morphologiques des pièces opératoires. 4 tailles de sacs disponibles



AUTOMATES MULTIFONCTIONS POUR GESTION DES ECHANTILLONS

SYSTEMES TISSUE FILLING EASY



Le **TISSUE FILLING EASY** est un automate qui permet de réduire au maximum l'exposition au formol du personnel dans les blocs opératoires et durant le transport au laboratoire. Le **TISSUE FILLING EASY** est destiné à la gestion des échantillons dans des seaux dédiés avec remplissage automatisé avec du formol 4% tamponné, en fonction du poids de l'échantillon. Le **TISSUE FILLING EASY** permet de répondre parfaitement aux exigences et aux contraintes des blocs opératoires, des laboratoires d'anatomie pathologique et de garantir la sécurité des opérateurs, en réduisant au minimum l'utilisation du formol. Il est équipé 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, sa provenance, les coordonnées du patient et le numéro de lot du formol utilisé. Le **TISSUE FILLING EASY** peut être connecté sur le système de gestion hospitalière pour une meilleure traçabilité. Compact, le **TISSUE FILLING EASY** répond aux problématiques d'espace disponible dans les blocs opératoires. L'appareil doit être raccordé sur une ventilation externe (ED6185 INRS). Il est équipé d'un filtre formol.



ALIBOX SECURITE ET TRACABILITE DES ECHANTILLONS



Nouvelle solution pour le transport sécurisé des échantillons entre le bloc opératoire et le laboratoire d'anatomie pathologique. Box réfrigérée avec contrôle de la température par sonde intégrée. Traçabilité des données via smartcard et lecteur RFID. Suivi de la température, contrôle ouverture et fermeture, localisation, etc... Toutes ces informations sont enregistrées sur la smartcard pour une



POSTE DE DISTRIBUTION DU FORMOL VENTILE ET FILTRE

DISTRIFORM 700



Equipé d'un système de ventilation **FRONTAL**, le **DISTRIFORM 700**, en acier inoxydable, garantit un air pur et 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 nocives sont aspirées vers le fond à travers une plaque perforée, en inox. Les vapeurs sont évacuées dans l'atmosphère par l'intermédiaire d'un ventilateur intégré et filtrées via 1 filtre spécifique formol et rejetées vers l'extérieur. (ED6185 INRS) Le **DISTRIFORM** est équipé d'un système de distribution du formol avec robinet col de cygne et pédale de commande. Le placard ventilé bas permet le stockage des bidons de formol 4% tamponné. Qualité d'inox conforme EN 10088-1 : 2005.

POSTE D'ASPIRATION BASSE VENTILE ET FILTRE CIRCULAIRE™ W700 ET W1000

Poste de travail avec ventilation basse au travers d'un plateau perforé en acier inoxydable, pour un travail en toute sécurité en purifiant l'air contaminé par le formol. Ces vapeurs nocives sont aspirées vers le bas à travers le plateau perforé au dessus d'un bac de rétention et rejetées dans la pièce après filtration. ventilateur intégré silencieux (53 ou 57db(A)). 2 modèles au choix. Dim (lxpxh mm): W700 = 700 x 600 x 840 et W1000 = 1000 x 600 x 840. Vitesse de flux 0.5 m/s. Contrôle électronique de la vitesse de flux avec Alarme. Filtres à remplacer au moins une fois par an et plus si nécessaire. **GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement**



AMENAGEMENT ET MOBILIER DE LABORATOIRE



MOBILIER DE LABORATOIRE

Conception, fourniture et installation d'une gamme complète de paillasse de laboratoire, avec différents revêtements, sorbonnes, hottes. Nous réalisons la conception et vous soumettons des plans. Le mobilier est livré et installé par Tech Inter.

CONTACTEZ-NOUS POUR UNE ETUDE



CONFINEMENT VENTILE DE PAILLASSES ET TABLES DE MACROSCOPIE



CONFINEMENTS DE PAILLASSES ET DE 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

CONTACTEZ-NOUS POUR UNE ETUDE



PLACARD VENTILE POUR AUTOMATES DE DESHDRATATION



PLACARDS VENTILES SUR MESURE POUR AUTOMATES DE DESHYDRATATION

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



POSTE DE RECEPTION DES ECHANTILLONS



POSTES DE RECEPTION VENTILES DES ECHANTILLONS FIXES

Equipés d'un système de ventilation FRONTAL, les postes de réception ventilés de TECH INTER, 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 ou intégré. Disponibles en standard 1500, 1800, 2000 et 2200 mm.



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. Qualité d'inox EN 10088-1 : 2005

Caractéristiques : Entièrement en acier inoxydable AISI 304, 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 plenum (ou sur coté droit ou gauche)



TABLES DE MACROSCOPIE



TABLES DE MACROSCOPIE TECH INTER

Equipées d'un **système de ventilation FRONTAL**, les tables de macroscopie **TECPATH de TECH INTER**, 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 :

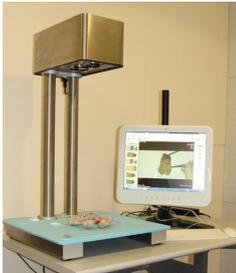
Entièrement en acier inoxydable AISI 304 et 316 (plateau de travail) Procédure de soudure TIG (Tungstène Inerte Gaz). **Plan de travail** avec évier ventilé Dim : 400 x 340 x 160 mm, mitigeur avec douchette, bac ventilé pour le formol usagé raccordé sur un bidon, Plateau de travail perforé avec rebords 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 néon « 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

SYSTÈME D'IMAGERIE MACROSCOPIE



SYSTÈME D'IMAGERIE POUR LA MACROSCOPIE PATHLITE CIRDAN

Pathlite est une solution performante pour la capture d'images précises lors de la macroscopie pouvant être utilisées en routine, pour une publication ou lors d'une formation. De conception modulaire il peut être installé sur une paillasse ou intégrer sur votre table de macroscopie. Logiciel d'acquisition d'images VividPath permettant la mesure de l'échantillon, la sélection de zones d'intérêt, la mémorisation des zones de coupe, l'enregistrement de commentaires écrits ou vocaux, etc... Très intuitif, différentes configurations sont proposées afin de s'adapter à votre demande.

POSTE DE GESTION DES DECHETS

POSTES DE GESTION VENTILES DES DECHETS

Equipés d'un système de ventilation FRONTAL, les postes de gestion ventilés des effluents TECH INTER, en acier inoxydable, garantissent un air pur et un travail en toute sécurité lors des phases de vidange et de remplissage de vos différents bidons et flacons avec le formol, le xylène, etc...

Caractéristiques : Entièrement en acier inoxydable AISI 304 et 316 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 néon « lumière du jour », Confinement complet de la zone de travail en verre sécurit 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)



ARMOIRES DE STOCKAGE FORMOL



ARMOIRES EN INOX

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 304 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 Etagères coulissantes



ARMOIRES EN INOX TRANSMURALES

Armoire transmurale pour le transfert des échantillons stockés dans des flacons de formol. En acier inoxydable ASI 304 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. Portes inox ou verre sécurit.



ARMOIRES VENTILEES FILTRANTES POUR FORMOL

ARMOIRES VENTILEES FILTRANTES CIRCULAIRE™

Armoires de stockage des flacons de formol, ventilées et filtrées, avec 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 et FSC1300. **GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement.** 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 évacuation sur l'extérieur n'est pas réalisable. **GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement**



ARMOIRES VENTILEES FILTRANTES MULTIRISQUES

ARMOIRES VENTILEES FILTRANTES EXACTA

Armoires livrées avec caisson de filtration CFN. Choix du filtre en fonction des produits à stocker : solvants, acides, solvants et acides, formol. Avec étagères coulissantes disponibles pour un accès aisé aux produits. Portes battantes à fermeture à clé. Ouverture des portes avec un angle de plus de 110°. Disponibles en largeur 600 et 1200, Hauteur 2170 mm, Profondeur 600 mm. 1 porte et 2 portes battantes. Porte pleine ou Porte vitrée.



CAISSON DE VENTILATION ET DE FILTRATION ARMOIRE

CFN conforme à la norme NFX 15-211

Caisson de ventilation avec filtre charbon actif de grande autonomie (env 1 an) contrôlé par µprocesseur avec alarme visuelle/sonore / compteur horaire. Différents filtres disponibles : acides, solvants, mixte, formol. 220V 50Hz Niveau sonore 45 dB. Peut être adapté pour toutes les armoires que nous proposons.

ARMOIRES PRODUITS INFLAMMABLES 90 mn

ARMOIRES POUR PRODUITS INFLAMMABLES 90 MN EXACTA



Armoires de stockage produits inflammables résistantes au feu 90mn norme EN14470-1 TYPE90. Avec 3 étagères en acier peint ajustables en hauteur et bac de rétention avec caillebotis. Disponible en L 600 et 1200. Fermeture automatique des portes si la température ambiante dépasse 50°C. Charnières anti-étincelle. Serrure avec clés et verrouillage des portes. **ARMOIRES STANDARD MY11** / Construction en tôle d'acier électro-galvanisé. Epaisseur de 1 à 1.5mm pliée par pression à froid. Finition extérieure en résine époxy anti acides et passage dans une galerie thermique 200°C. Isolation de l'armoire par panneaux laine de roche haute densité (sans fibre optique) haute température (800°C) et panneaux de sulfate de calcium. Panneaux de finition internes en mélaminé résistants aux vapeurs chimiques et agressives. H 2055. 100 et 200 litres.



ARMOIRES COMBISTORAGE : INFLAMMABLES ET REACTIFS

ARMOIRES POUR INFLAMMABLES ET REACTIFS EXACTA



NORMES EN 14770-1, EN 61010-1 et EN 14727 Solutions pour stockage produits dangereux dans le laboratoire. Optimise l'espace. La solution sur mesure par une combinaison d'armoires de sécurité : acides, bases et inflammables. La gamme propose de nombreuses combinaisons en fonction des dimensions disponibles et des familles de produits chimiques à stocker. Possibilité de ventilation. **INFLAMMABLES** Construction en tôle d'acier d'épaisseur de 1; 1,5; 2 mm, plié à froid. . **Certification selon la norme EN14470-1 TYPE 90 et EN14727. 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.**



ARMOIRES MULTIRISQUES POUR STOCKAGE PRODUITS CHIMIQUES

ARMOIRES DE SECURITE MULTIRISQUES EXACTA



Conformes normes EN 61010-1 et CEI 66-5. Pictogrammes normes ISO 3864 Séparation par familles de produits chimiques; Solution modulaire. Aménagement des compartiments à la demande; Modèles assemblables les uns aux autres; 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; Capacité de stockage par étagère : 25 bouteilles de 1 litre. Charge max. par étagère : 80 kg répartis uniformément; Portes battantes à fermeture à clé. Ouverture des portes avec un angle de plus de 110°. Disponibles en largeur 600 et 1200, Hauteur 1950, Profondeur 600 mm . Porte(s) pleine(s) ou vitrée(s).



ARMOIRES COMBISTORAGE SOUS PAILLASSES

ARMOIRES SOUS PAILLASSES POUR INFLAMMABLES ET REACTIFS EXACTA



NORMES EN 14770-1, EN 61010-1 et EN 14727 Solutions pour le stockage de produits dangereux dans le laboratoire. Optimise l'espace de votre laboratoire. La solution sur mesure par une combinaison d'armoires de sécurité : acides, bases et inflammables. La gamme propose de nombreuses combinaisons en fonction des dimensions disponibles et des familles de produits chimiques à stocker. Possibilité de ventilation.

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.**



ARMOIRES MULTIRISQUES SOUS PAILLASSES

ARMOIRES DE SECURITE MULTIRISQUES SOUS PAILLASSES EXACTA



Conformes aux normes EN 61010-1 et CEI 66-5. Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 Séparation par familles de produits chimiques; Solution modulaire. Aménagement des compartiments à la demande; Modèles assemblables les uns aux autres; 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. Charge max. par étagère : 80 kg répartis uniformément; Portes battantes à fermeture à clé. Ouverture des portes avec un angle de plus de 110°. Disponibles en largeur 600 et 1200, Hauteur 700 mm, Profondeur 600 mm . 1 porte et 2 portes battantes. Portes pleines



SORBONNES



SORBONNES A POSER SUR PAILLASSE ICP EN CLASSE 0 et CLASSE 1 ASEM

Certifiées EN14175. 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 750 ou 887 x H 1600 mm



SORBONNES AUTOPORTANTES ICP CLASSE 0 ET CLASSE 1 ASEM

Certifiées EN14175. 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 887 x H 2500 mm. Un piètement jambage C permet l'insertion de meubles, avec tiroirs et portes, sur roulettes, dans des combinaisons différentes.



SORBONNES UNIVERSELLES CPOEN ASEM

Certifiées EN14175. Sorbonnes à usage général, idéales pour de nombreuses applications de routine en laboratoire. Fiabilité maximale et sécurité sans compromis. **Classe 0 :** avec structure métallique revêtue de peinture Epoxy anti-acides. **Classe 1**, fabriquées avec des panneaux en aggloméré hydrofuge revêtu de laminé stratifié ignifuge. Equipées de déflecteurs triangulaires latéraux. Dimensions proposées : L 1265 / 1565 / 1865 / 2165 / 2465 mm x P 982 x H 2300 ou 2500 mm. De nombreux modèles disponibles pour s'adapter à vos contraintes.



POSTES DE SECURITE MICROBIOLOGIQUES



POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUES PSM GUARDIAN™ CLASSE I MSC 1200 C1

Classe 1, Standard Européen BS EN 12469:2000, CE. 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 pailleuse ou sur piètement en option. Dimensions : L 1200 x P 700 x H 1320 mm. Peut être connecté sur une évacuation externe ou être utilisé en recyclage. **GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement**

PETIT POSTES DE SECURITE MICROBIOLOGIQUES PSM CLASSE II

Classe 2, Type 2. Standard Européen EN 12469, CE. Mini PSM **pour la protection du personnel, des échantillons et de l'environnement.** Filtration HEPA. à poser sur pailleuse ou avec piètement sur roulettes. Dimensions : L 700 x P 600 x H 1230 mm. Piètement en option.



POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUES PSM GUARDIAN™ CLASSE II MSC C2

Classe 2, Standard Européen BS EN 12469:2000, CE. 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. Plateau de travail en inox amovible. Ecran de contrôle Visionaire™ tactile. Lampe UV, Vitre frontale électrique. Les PSM MSC C2 sont proposés dans 3 largeurs différentes : 800, 1200 et 1800 mm. A poser sur pailleuse ou sur piètement en option. Dimensions : MSC 800 : L 800 x P 750 x H 1321 mm / MSC 1200 : L 1200 x P 750 x H 1321 mm / MSC 1800 : L 1800 x P 750 x H 1321 mm. Peut être connecté sur une évacuation externe ou être utilisé en recyclage. **GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement**

HOTTES VENTILEES ET FILTRES



HOTTE CHEMIHOOD PLUS™ VENTILEE FILTREE AUTONOME ASEM

HOTTE A FILTRATION MOLECULAIRE 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™ VENTILEE FILTREE TYPE C

HOTTE A FILTRATION AVEC FILTRE CHARBON ACTIF HAUTE EFFICACITE. Conformes à la réglementation COSHH et les standard internationaux BS7989:2001. Hottes pour une filtration optimale des vapeurs nocives. Faible nuisance sonore (env. 52dbA) Vitesse de flux frontal 0.55 m/s ajustable. Eclairage par LED intégré. Faible consommation électrique. 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. Différents filtres dédiés en fonction de vos applications. Filtre HEPA également disponible. 3 largeurs disponibles. (LxPxH mm) C550 : 550x600x1121, C650 : 650x600x1121, C900 : 900x600x1121. **Piètement en option. GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement**



HOTTE DE LABORATOIRE CIRCULAIRE™ VENTILEE FILTREE TYPE CT

HOTTE A FILTRATION AVEC FILTRE CHARBON ACTIF HAUTE EFFICACITE. Conformes à la réglementation COSHH et les standard internationaux BS7989:2001. Les Hottes Circulaire™ CT proposent les mêmes avantages que le modèle C (filtration optimale des vapeurs nocives. Faible nuisance sonore (env. 52dbA) Vitesse de flux frontal 0.55 m/s ajustable. Eclairage par LED intégré) et sont équipées de l'écran de contrôle tactile Visionnaire™ qui permet de visualiser et contrôler les différents paramètres de votre hotte. 4 largeurs disponibles (LxPxH mm) CT800 : 800x700x1284, CT1100 : 1100 x700x 1284, CT1400 : 1400x700x1284, CT1800 : 1800x700 x1284 **Piètement en option.**



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

HOTTE DE LABORATOIRE CIRCULAIRE™ VENTILEE FILTREE TYPE CT PRO

HOTTE A FILTRATION AVEC FILTRE CHARBON ACTIF HAUTE EFFICACITE. Conformes à la réglementation COSHH et les standard internationaux BS7989:2001. Les Hottes Circulaire™ CT PRO proposent les mêmes avantages que le modèle CT (filtration optimale des vapeurs nocives. Faible nuisance sonore (env. 52dbA) Vitesse de flux frontal 0.55 m/s ajustable. Eclairage par LED intégré, écran de contrôle tactile Visionnaire™) et sont équipées d'une vitre frontale coulissante électrique. 4 largeurs disponibles (LxPxH mm) CTPro800 : 800x700x1345, CTPro1100 : 1100 x700x 1345, CTPro1400 : 1400x700x1345, CTPro1800 : 1800x700 x1345.

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



HOTTE A FLUX LAMINAIRE

HOTTE A FLUX LAMINAIRE HORIZONTALE CIRCULAIRE™ ISO CLASSE 4

Avec ventilateur, filtre poussière et filtre ULPA intégrés pour le contrôle de la contamination particulaire de vos échantillons. Conformes BS EN ISO 14644 & BS EN 1822. Le filtre ULPA retient 99.999% des particules > à 0.12 µ. 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™. Technologie PIR de détection des période d'inactivité pour passage en mode ECO. 4 largeurs disponibles (LxPxH mm) HFLT1000 : 1000x721x1166, HFLT1200 : 1200x721x1166, HFLT1500 : 1500x721x1166. HFLT1800 : 1800x721x1166. **Piètement en option.**

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



HOTTE A FLUX LAMINAIRE VERTICALE CIRCULAIRE™ ISO CLASSE 4

Avec ventilateur, filtre poussière et filtre ULPA intégrés pour le contrôle de la contamination particulaire de vos échantillons. Conformes BS EN ISO 14644 & BS EN 1822. Le filtre ULPA retient 99.999% des particules > à 0.12 µ. 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™. Technologie PIR de détection des période d'inactivité pour passage en mode ECO. 4 largeurs disponibles (LxPxH mm) VFLT1000 : 1000x650x1255, VFLT1200 : 1200x650x1255, VFLT1500 : 1500x650x1255, VFLT1800 : 1800x650x1255 **Piètement en option.**

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



HOTTE A RACCORDEMENT EXTERNE



HOTTES EN INOX FORMAHOOD

3 modèles disponibles : A poser sur pailleasse, Sur piètement simple ou Avec placards bas ventilés.

Idéales pour le Formol. Equipées d'un système de ventilation FRONTAL, les hottes FORMAHOOD TECH INTER, en acier inoxydable, garantissent un air pur et un travail en toute sécurité. La CMA (Concentration Maximale Autorisée) pour les vapeurs de formol est < aux minimas requis sur la surface de travail. 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. Les vapeurs sont évacuées par l'intermédiaire d'un ventilateur vers l'extérieur. Qualité d'inox EN 10088-1 : 2005. Dimensions : L 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 x P 750 x H 1600 ou 2200 mm et sur mesures sur demande. Caisson filtrant en option. Ventilateur en option.

HOTTES DUCTAIRE™ A 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. **6 Largeurs disponibles (mm) / requis de ventilation (m3/h) / Diam Piquage (mm) : D700/400/160 ; D1000/400/160 ; D1200/500/200 ; D1500/600/200 ; D2000/900/2x200 ; D3000/1400/3x200.** Piètement en option.
GARANTIE 5 ANS PIECES. 12 mois Main d'œuvre et déplacement



HOTTES CHEMIHOOD A RACCORDEMENT EXTERNE AVEC VENTILATEUR INTEGRE

HOTTE POUR MANIPULATION DE SUBSTANCES TOXIQUES 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. Cette chambre de travail est disponible en 2 hauteurs: 500 ou 700 mm.

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)
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.



SECURITE DES OPERATEURS

SYSTEME D'ALARME DE REMPLISSAGE POUR BIDON PLEIN SCAT

Reconnaissance sans contact par cellule optique du niveau de remplissage du contenu d'un récipient. Le boîtier 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 transparents. Bloc d'alimentation 110/230V. Deux boîtiers disponibles : Pour un bidon et pour 1 à 5 bidons.



SECURITE DES OPERATEURS

SOLUTIONS POUR LA GESTION SECURISEE DES RISQUES LIES AU FORMOL

MALLETTE D'URGENCE NOVOKIT POUR LA GESTION SECURISEE DES DEVERSEMENTS ACCIDENTELS DE FORMOL

novokit® est une mallette d'intervention d'urgence spécialement conçue pour contenir et nettoyer en toute sécurité jusqu'à 2,5 L de formol déversé. La gestion en urgence des déversements de formoline est un élément essentiel de l'environnement des soins de santé, en particulier dans les services où le personnel hospitalier doit traiter des quantités considérables de formoline dans son travail quotidien.



novok®

novok® est une solution brevetée (Patent n° 1020180000234) qui permet de rapidement décomposer les molécules de formaldéhyde sans laisser de résidu. Les produits et les procédures de nettoyage ordinaires ne peuvent garantir une décontamination adéquate des surfaces si des déversements dangereux se sont produits, de sorte que le formol résiduel non traité continuera de libérer des molécules de formaldéhyde dans l'environnement de travail. Au contraire, novok® permet au personnel soignant d'effectuer une décontamination en profondeur de son lieu de travail chaque fois que cela est nécessaire. C'est une bonne idée d'ajouter le novok® aux procédures de nettoyage quotidien, afin d'avoir un environnement de travail plus sain et une exposition minimale à la substance dangereuse.

Le pack **novok-s® + novok-pow®** 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-formaline : novok-s® et 2 flacons de 100 g de solidificateur de formoline : novok-pow®. Il a été développé pour contenir de petits déversements de formol et convertir le liquide en une masse épaisse facilement amovible.

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.

novok-s® + novok-pow®



TAPIS NEUTRAPADS™ SCIGEN™ POUR LE FORMOL

Tapis pour l'absorption et la neutralisation du formol 4%, 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 NEUTRAPADS™ SCIGEN™ POUR LE FORMOL

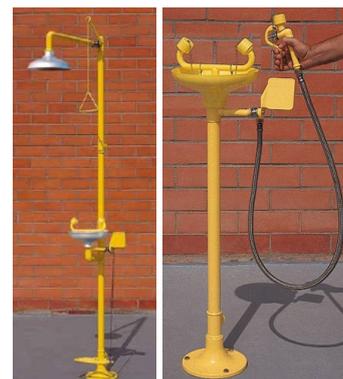
Tapis rigide pour les phases de dissection qui permet l'absorption et la neutralisation du formol 10%, certifié CAL/EPA, Les liquides sont absorbés immédiatement par le tapis et neutralisés par un agent chimique. La surface bleue permet de mieux visualiser les petits échantillons. Ils peuvent également être utilisés sur les étagères de stockage des flacons de formol ou dans le véhicule durant les phase de transport pour absorber et neutraliser les fuites éventuelles.



DOUCHETTES OCULAIRES, LAVE YEUX, DOUCHES DE SECURITE

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. Nombreux modèles disponibles.

Contactez-nous pour définir le modèle adapté à vos besoins et contraintes d'implantation.



CONSOMMABLES

CONSOMMABLES POUR LABORATOIRES D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES

LAMES JETABLES POUR MICROTOMES INFINITY STURKEY



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 JETABLES POUR MICROTOMES DIAMOND STURKEY

Fabriquées par la société Sturkey (US) les lames jetables pour microtome Diamond sont **recommandées pour couper des échantillons très durs** (os par exemple) Un revêtement diamant amorphe est déposé sur la lame pour améliorer ses performances sur échantillons durs.



ENCRE INDELEBILES POUR MARQUAGE PIECES ANATOMIQUES TBS



Encre indélébiles disponibles en 7 couleurs Noir, Bleu, Jaune, Rouge, vert, Orange, Violet. Conditionnement proposés : 4 bidons de 237 ml de la même couleur ou 1 flacon de 57 ml de chaque couleur. Bidon en plastique transparent permettant d'identifier aisément la couleur.

LAMES PORTE-ECHANTILLONS TECH INTER

Nous proposons une gamme complète de lames porte échantillons. Dim : 26x75 mm. Ep 1-1.2 mm Lavées et dégraissées. Lames 2 faces dépolies et lame 1 plage couleur (Couleurs disponibles : Blanc, Jaune, vert, Orange, Violet, Rose, bleu). Bords bruts - bords rodés. Angles 90° - 45°. Lames spéciales imprimantes. Conditionnement : Carton de 50 boîtes ou 40 boîtes de 50 lames selon les références.

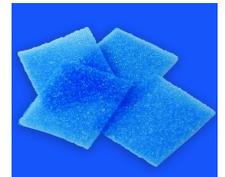


Nous proposons également des lames adhésives pour l'immunohistochimie et des lames silanisées pour la cytologie. Conditionnement : Carton de 20 boîtes 72 lames

CASSETTE D'ENROBAGE ROUTINE ET BIOPSIE



Cassettes d'enrobage pour la routine et cassettes spéciales Biopsies. Angle 45°. Couleurs disponibles : Blanc, Jaune, vert, Rose et bleu). Couvercles clipsés. Conditionnement : Carton de 4 boîtes de 500 cassettes. Nous proposons également des mousses pour Biopsies.



MOULES D'ENROBAGE EN INOX

Moules d'enrobage en inox. Tailles disponibles pour cassette standard : 7x7x6, 15x15x6, 24x24x6, 30x24x6, 37x24x6 mm. Disponible également pour Mégacassette et Super Megacassette. Conditionnement : 10



SEAUX ET FLACONS A USAGE UNIQUE POUR ECHANTILLONS



Seaux et flacons en polypropylène, à usage unique, destinés au transport des échantillons chirurgicaux. Couvercle hermétique sécurisé. Avec signalétique imprimé selon norme en vigueur. Contenance (ml) / Conditionnement (pce) : 30 ml-600 / 60 ml-600 / 180 ml-800 / 250 ml-450 / 500 ml-250 / 1000 ml-150 / 2000 ml-125 / 3000 ml-100 / 5000 ml-50. **Egalement disponible en format rectangulaire. 2500 ml-150 / 5600 ml-50 / 11000 ml-20 / 17000 ml-20.**



Afin d'éviter les problèmes de livraison, nous vous recommandons de passer des commandes annuelles avec cadencier de livraison.

CONSOMMABLES

CONSOMMABLES POUR LABORATOIRES D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES



SPRAY REFROIDISSANT KRYOSPRAY KALTEK

Spray de 200 ml pour congeler rapidement les échantillons avant la coupe au cryostat et pour les refroidir lors de la coupe sur microtome.

SPRAY PARAKLEAN KALTEK

Spray de 125 ml pour nettoyer la paraffine sur vos microtomes et station d'enrobage. Inodore et écologique.



MILIEU D'ENROBAGE CRYOSTAT O.C.T SCIGEN

Milieu d'enrobage OCT pour les échantillons couper sur cryostat. 120 ml. Mélange de glycoles et de résines, ne laissant aucun résidu sur la lame durant les étapes de coloration. Peut être congelé entre -20 et -80°C. Développer et optimiser pour les applications IHC.



PLATEAU DE DECOUPE JETABLE POUR LA MACOSCOPIE

Plateau de découpe pour la dissection des échantillons chirurgicaux avec règle imprimé, diamètre pour la mesure des échantillons et cadre identification patient. 3 tailles différentes proposées. Dim (LxP mm / Conditionnement (pcs)) : 235x165 /96, 330x230/48, 340x330/24.



OUTILS DE COUPE POUR LA MACOSCOPIE

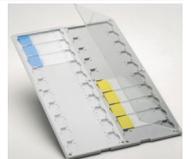
Lame jetable pour autopsie, 2 longueurs : 100 mm et 170 mm. Manche en plastique réutilisable.

Lame jetable pour la dissection des échantillons chirurgicaux. 2 longueurs disponibles : 130 et 260 mm. Vendues par 50 pcs. A utiliser avec les manches en bois traité et insert inox, vendus séparément.



PLATEAUX ET BOITES POUR PRESENTATION ET TRANSPORT DES LAMES

Disponibles dans différentes configurations et capacités. (1, 2, 3, 10, 20, 50 et 100 lames) en plastique et en carton, avec et sans couvercle.



ARCHIVAGE K7 et LAMES



ARCHIVAGE POUR LAMES ET POUR CASSETTES TECH INTER

Éléments de rangement pour lames et pour cassettes en acier peint, composés de 14 tiroirs coulissants. Capacité : 5600 lames et 910 cassettes. Éléments empilables. Couvercle et base en option.



ARCHIVAGE AUTOMATISE LAMES CASSETTES

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.



Cette brochure présente une partie de notre gamme. Nous vous invitons à nous contacter pour recevoir notre catalogue complet.

REACTIFS MORPHISTO GmbH

REACTIFS ET COLORANTS DE QUALITE SUPERIEURE PRÊTS A L'EMPLOI FABRIQUES EN ALLEMAGNE



FIXATEURS POUR L'HISTOLOGIE

Nous proposons une vaste gamme de fixateurs pour les échantillons histologiques. Bouin, Carnoy, Stieve, Formol 37%, Formol 4%, MorFFFix PFA. Tous nos fixateurs sont proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml et 5000 ml, 10000 ml et 30000 ml.

KITS DE COLORATION

Gamme complète de kits de coloration histologiques et cytologiques, prêt à l'emploi, comprenant les différents réactifs requis et accompagnés d'un protocole de coloration approuvé. **AZAN, Van GIESON, GOMORI, H&E, HEROVICI, ROUGE CONGO, LADEWIG, MASSON GOLDNER, Trichrome MASSON, MorDIFF, MorPAP-RAPID, MOVAT, MSB, NISL, PAP, PAPPENHEIM, PAS, ROUGE PICO SIRIUS, RESORCIN-FUCHSIN, SAFRANINE, TB après ZIEHL-NEELSEN, Trichrome pour Tissus Elastiques, CROSSMON, VAN GIESON, IMPREGNATION ARGENTIQUE GOMORI, WARTHIN-STARRY, WEIGERT.** Tous nos kits sont proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml et 2500 ml.



SOLUTIONS POUR COLORATIONS HISTOLOGIQUES ET CYTOLOGIQUES



Large gamme de solutions de colorations standards histologiques et cytologiques permettant d'obtenir des colorations reproductibles. Morphisto propose également des solutions de coloration personnalisés. **BLEU ALCIAN, BLEU ANILINE, EOSINES, GIEMSA, HEMATOXYLINES, LUGOL, FUCHSIN CarboI, ROUGE NUCLEAIRE RAPIDE, LADEWIG, VERT GOLDNER, BLEU METHYL, VERT MALACHITE, MAY GRUENWALD, EA31, EA50, EA65, ORANGE G, ORANGE II, ROUGE PICO SIRIUS, FUCHSINE PICRIC, RAKOFF, FUCHSINE PONCEAU, SCHIFF, SZCZEPANIK (Cyto Fast), VAN GIESSON.** Toutes nos solutions de coloration sont proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml et 2500 ml.

COLORATIONS ARGENTIQUES

L'imprégnation est une technique spéciale pour la représentation des tissus. Morphisto propose différentes solutions de nitrates d'argent et de chlorure d'or. **GOLDCHLORIDE, POTASSIUM METABISSULFITE, PERMANGANATE DE POTASSIUM, SILVER METHANIM (kit), MASSON FONTANA (kit), THIOSULFATE DE SODIUM, ACIDE OXALIQUE, ACIDE PERIODIQUE, NITRATE D'ARGENT.** Ces solutions sont proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml et 2500 ml.



BLEUISSANTS, DIFFERENCIATION

Ces solutions sont utilisées en pré ou post-traitement lors de certaines colorations. **GRAM, ACIDE ACETIQUE, ACIDE PHOSPHOMOLYBIQUE, ACIDE PHOSPHORTUNGSTIQUE, ACIDE HYDROCHLORIQUE, SCOTT.** Ces solutions sont proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml et 2500 ml.



TAMPONS

Gamme de tampons avec différents pH pour diverses applications. **TAMPON CITRATE, EDTA PBS, PBS 7.2, 7.4, WEISE, SOERENSEN, TRIS** Ces tampons sont proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2500 ml (+ 5000 et 10000 ml pour le PBS 7.2)



DECALCIFIANTS

Gamme de tampons avec différents pH pour diverses applications. **DECALCIFIANT EDTA 10, 13, 20 et 25%, ACIDE FORMIQUE ALCOLIQUE OU AQUEUX, SOLUTION POSTDECAL, TCA Morphisto, ACIDE NITRIQUE 2, 3, 5 et 6%.** Proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2500, 5000 et 10000 ml



ALCOOLS ET SOLVANTS

Solvants et Alcools pour les laboratoires. **ACETONE, ETHANOL DENATURE (avec % MEK) 60, 70, 80, 90, 96, 99%, 2-PROPANOL, PROPANOL, XYLENE.** Proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2500, 5000, 10.000, 20.000, 25.000, 30.000 ml.



REACTIFS ATOM SCIENTIFIC

REACTIFS ET COLORANTS DE QUALITE SUPERIEURE PRÊTS A L'EMPLOI FABRIQUES AU ROYAUME-UNI



FIXATEURS POUR L'HISTOLOGIE

Nous proposons une vaste gamme de fixateurs pour les échantillons histologiques. Bouin, Carnoy, Davidsons Formol 37%, Formol 4%, . Tous nos fixateurs sont proposés dans différents conditionnements : 1000 ml, 2.500ml 5000 ml, 10000 ml et 20000 ml.

KITS DE COLORATION

Gamme complète de kits de coloration histologiques et cytologiques, prêt à l'emploi, comprenant les différents réactifs requis et accompagnés d'un protocole de coloration approuvé. **AZAN, Van GIESON, GOMORI, H&E, HEROVICI, ROUGE CONGO, LADEWIG, MASSON GOLDNER, Trichrome MASSON, , MOVAT, MSB, NISSL, PAP, PAPPENHEIM, PAS, ROUGE PICO SIRIUS, RESORCIN-FUCHSIN, SAFRANINE, TB après ZIEHL-NEELSEN, Trichrome pour Tissus Elastiques, CROSSMON, VAN GIESON, IMPREGNATION ARGENTIQUE GOMORI, WARTHIN-STARRY, WEIGERT.** Tous nos kits sont proposés dans différents conditionnements : 100 tests, 200 tests, 500 tests, et 1000 tests .



SOLUTIONS POUR COLORATIONS HISTOLOGIQUES ET CYTOLOGIQUES

Large gamme de solutions de colorations standards histologiques et cytologiques permettant d'obtenir des colorations reproductibles. Morphisto propose également des solutions de coloration personnalisés. **EOSINES & HEMATOXYLINES,**. Toutes nos solutions de coloration sont proposés dans différents conditionnements : 1000 ml , 2500 ml et 5000 ml.



COLORATIONS ARGENTIQUES

L'imprégnation est une technique spéciales pour la représentation des tissus. Atomic Scientific propose différentes solutions de nitrates d'argent et de chlorure d'or. **GOLDCHLORIDE, POTASSIUM METABISSULFITE, PERMANGANATE DE POTASSIUM, , MASSON FONTANA (kit), THIOSULFATE DE SODIUM, ACIDE OXALIQUE, ACIDE PERIODIQUE, NITRATE D'ARGENT.** Ces solutions sont proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml et 2500 ml.



BLEUISSANTS, DIFFERENCIATION

Ces solutions sont utilisées en pré ou post-traitement lors de certaines colorations. **GRAM, ACIDE ACETIQUE, ACIDE PHOSPHOMOLYBIQUE, ACIDE PHOSPHORTUNGSTIQUE, , SCOTT.** Ces solutions sont proposés dans différents conditionnements : 500 ml, 1000 ml, 2500 ml et 5000 ml.



TAMPONS

Gamme de tampons avec différents pH pour diverses applications. **TAMPON CITRATE, EDTA PBS,** Ces tampons sont proposés dans différents conditionnements : 500 ml, 1000 ml, 2500 ml et 5000 ml



DECALCIFIANTS

Gamme de décalcifiants avec différents pH pour diverses applications. **DECALCIFIANT EDTA , ACIDES FORMIQUES 10 et 20 % , ACIDE HYDROCHLORIQUE.** Proposés dans différents conditionnements : , 1000 ml, 2500, distributeur de 3000 ml 5000 ml et distributeur de 5000 ml



ALCOOLS ET SOLVANTS

Solvants et Alcools pour les laboratoires. **ACETONE, ETHANOL DENATURE (avec % MEK) 70, 99.5 99.9%, XYLENE.** Proposés dans différents conditionnements : 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2500, 5000, 10.000, 20.000, 25.000, 30.000 ml.



REACTIFS TECHNOVIT

PRODUITS POUR LE TRAITEMENT HISTOLOGIQUE DES ECHANTILLONS DURS



LA GAMME TECHNOVIT

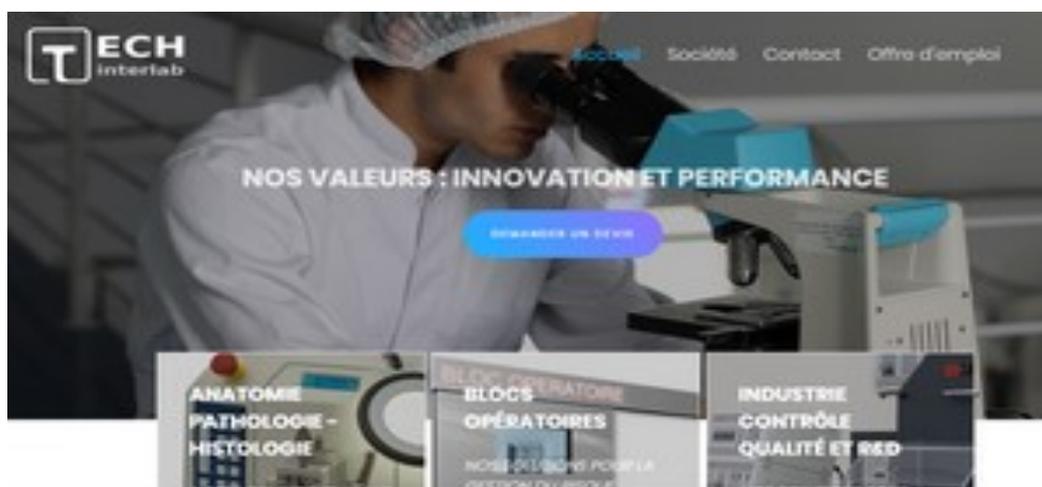
TECHNOVIT® est une résine à durcissement rapide, simple d'emploi, qui est très utilisée en histologie et en métallographie. Les premiers produits furent proposés en 1953. De nos jours, **TECHNOVIT®** est utilisée dans de nombreux domaines comme l'histologie, l'immunohistochimie, la médecine vétérinaire, la métallographie, les tests de matériaux et toutes sortes d'enrobages spécifiques, technique d'impression et modelage. La gamme **TECHNOVIT®** se compose de différents réactifs et ustensiles.

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.

Un catalogue complet **TECHNOVIT SYSTEM** peut vous être envoyé sur simple demande.

NOUVEAU SITE TECHINTERLAB

www.techinterlab.fr



NOUVEAUX LOCAUX TECHINTER THOIRY YVELINES



ZA DU CLOS DE VILLARCEAUX 78770 THOIRY France

Tel : 01 34 94 20 45 Fax : 01 34 87 76 49 Email : sales@techinterlab.fr Site : www.techinterlab.fr