



a member of  APM Group

ABATECH
Ingénierie SA

Distributeur pour les programmes d'adhésifs suivants:

HLD
CLEAN
CONSULT **hld**

 **Norland Products**

Araldite® 
Strength in bonding **2000+**

NuSii SILICONE
TECHNOLOGY®

3M

ABATECH
Ingénierie de collage

EPSILON

AVANTOR™
PERFORMANCE MATERIALS

DOW CORNING

Permabond
Engineering Adhesives

LOCTITE

APM Technica
Adhesive & Surface Technology

EPICOL

ergo® 

Equipements spécialisés pour des applications de collage



INNOVATIVE LED UV SYSTEMS

U STRAIGHT™



THINKY
Pioneer of planetary centrifugal mixers



Réf. APM	Techcon	Désignations
----------	---------	--------------

100873	TE714050	Aiguilles métalliques Ø1.60mm - ½" - olive
100601	TE715050	Aiguilles métalliques Ø1.37mm - ½" - ambre
100936	TE718025	Aiguilles métalliques Ø0.84mm - ¼" - vert
100602	TE718050	Aiguilles métalliques Ø0.84mm - ½" - vert
100935	TE720025	Aiguilles métalliques Ø0.61mm - ¼" - rose
100603	TE720050	Aiguilles métalliques Ø0.61mm - ½" - rose
101572	TE721025	Aiguilles métalliques Ø0.51mm - ¼" - lilas
100604	TE721050	Aiguilles métalliques Ø0.51mm - ½" - lilas
101265	TE722025	Aiguilles métalliques Ø0.41mm - ¼" - bleu
100590	TE722050	Aiguilles métalliques Ø0.41mm - ½" - bleu
101837	TE723025	Aiguilles métalliques Ø0.33mm - ¼" - orange
100605	TE723050	Aiguilles métalliques Ø0.33mm - ½" - orange
101252	TE725025	Aiguilles métalliques Ø0.25mm - ¼" - rouge
100591	TE725050	Aiguilles métalliques Ø0.25mm - ½" - rouge
101326	TE727025	Aiguilles métalliques Ø0.20mm - ¼" - clair
100629	TE727050	Aiguilles métalliques Ø0.20mm - ½" - clair
100991	TE730025	Aiguilles métalliques Ø0.15mm - ¼" - lavande
100630	TE730050	Aiguilles métalliques Ø0.15mm - ½" - lavande
100992	TE732025	Aiguilles métalliques Ø0.10mm - ¼" - jaune
101230	TE734025	Aiguilles métalliques Ø0.08mm - ¼" - verte



Aiguilles métalliques



N° Techcon-1000 = Pqt de 1'000 pcs
 N° Techcon-PK = Pqt de 50 pcs

Réf. APM	Techcon	Désignations
----------	---------	--------------

101248	TT14-DHUV	Aiguilles polyéthylène Ø1.60mm – olive
100632	TT16-DHUV	Aiguilles polyéthylène Ø1.19mm - gris
100606	TT18-DHUV	Aiguilles polyéthylène Ø0.84mm - vert
100607	TT20-DHUV	Aiguilles polyéthylène Ø0.61mm - rose
100592	TT22-DHUV	Aiguilles polyéthylène Ø0.41mm - bleu
100693	TT25-DHUV	Aiguilles polyéthylène Ø0.25mm - rouge
101160	TT27-DHUV	Aiguilles polyéthylène Ø0.20mm - clair

Aiguilles en PE coniques



101255	TS15P-1-1/2	Aiguilles polypropylène flexibles Ø1.37 - gris
103257	TS16P-1-1/2	Aiguilles polypropylène flexibles Ø1.19 - brun
100739	TS18P-1-1/2	Aiguilles polypropylène flexibles Ø0.84 - rose
100785	TS20P-1-1/2	Aiguilles polypropylène flexibles Ø0.61 - jaune
100786	TS22P-1-1/2	Aiguilles polypropylène flexibles Ø0.41 - noir
100787	TS25P-1-1/2	Aiguilles polypropylène flexibles Ø0.25 - rouge

Aiguilles en PP flexibles



101626	TF720100	Aiguilles teflon / acier Ø0.61 – gris
101480-1	TF725100	Aiguilles teflon / acier Ø0.25 – rose

Aiguilles en PTFE / acier inox



N° Techcon-1000 = Pqt de 1'000 pcs
 N° Techcon-PK = Pqt de 50 pcs

Réf. APM	Pqt de 50pcs	Désignations
----------	--------------	--------------

101633		Seringues transparente 5ml avec ajustement de l'aiguille sur cône
--------	--	---

Réf. APM	Techcon	Désignations
----------	---------	--------------

100577-2	7030LL1N	Seringues transparente 3ml (Système Luer Lock)
100578-3	7050LL1N	Seringues transparente 5ml (Système Luer Lock)
100579-3	7100LL1N	Seringues transparente 10ml (Système Luer Lock)
100580-3	7300LL1N	Seringues transparente 30ml (Système Luer Lock)
100577-1	7030LL1D	Seringues ambres 3ml (Système Luer Lock)
100578-1	7050LL1D	Seringues ambres 5ml (Système Luer Lock)
100579-1	7100LL1D	Seringues ambres 10ml (Système Luer Lock)
100580-1	7300LL1D	Seringues ambres 30ml (Système Luer Lock)
101909	7030LL1B	Seringues noires 3ml (Système Luer Lock)
100578-2	7050LL1B	Seringues noires 5ml (Système Luer Lock)
100579-2	7100LL1B	Seringues noires 10ml (Système Luer Lock)
100580-2	7300LL1B	Seringues noires 30ml (Système Luer Lock)



Seringues ambres ou noires pour adhésifs UV



N° Techcon-1000 = Pqt de 1'000 pcs
N° Techcon-PK = Pqt de 50 pcs

Les seringues 30 ml sont en pqt de 500 pcs

Réf. APM	Techcon	Désignations
----------	---------	--------------

Embouts de fermeture

100589-1 7015LLPK Embouts de fermeture (orange)



101948 7015STCPK Embouts de fermeture (bleu)



100581-1 7030009WPK Pistons blanc PE pour seringue 3ml

100582-1 7050009WPK Pistons blanc PE pour seringue 5ml

100583-1 7100009WPK Pistons blanc PE pour seringue 10ml

100584-1 7300009WPK Pistons blanc PE pour seringue 30ml-55ml



Pistons

101953 703000CBPK Bouchons de seringue 3ml

101929-1 705000CBPK Bouchons de seringue 5ml

101947 710000CBPK Bouchons de seringue 10ml

101954 730000CBPK Bouchons de seringue 30ml-55ml

Bouchons



Pistons en Néoprène disponibles sur demande !!!



Réf. APM	Techcon	Désignations
----------	---------	--------------

100593	TN00DKIT	Jeu d'aiguilles (coffret)
Adaptateurs sans tuyau		
101424	70300RHR	Adaptateur de seringue 3ml, noir
101472	70500RHR	Adaptateur de seringue 5ml, noir
101490	71000RHR	Adaptateur de seringue 10ml, noir
101600	73000RHR	Adaptateur de seringue 30ml-55ml, noir

Adaptateurs complets		
101603	70303RHB	Adaptateur de seringue 3ml / Lg. tuyau env. 90cm
100692	70503RHB	Adaptateur de seringue 5ml / Lg. tuyau env. 90cm
101499	71003RHB	Adaptateur de seringue 10ml / Lg. tuyau env. 90cm
101296	73003RHB	Adaptateur de seringue 30ml-55ml / Lg. tuyau env. 90cm

Adaptateurs + raccord rapide KDG		
101715	KDG 201	Adaptateur de seringue 5ml, rouge
801060	KDG 202	Adaptateur de seringue 10ml, rouge
101844	KDG 203	Adaptateur de seringue 30ml-55ml, rouge
101913-1	KDG 142	Raccord rapide avec tuyau pour appareils KDG

Assortiment d'aiguilles



Adaptateurs



Raccord rapide avec tuyau pour appareils KDG



100817	SH-300	Support seringues
Joint „O-ring“ pour adaptateur		
101332	P3015EPK	O-ring 3cc EPR (10 pces)
101598	P3016EPK	O-ring 5cc EPR (10 pces)
101292	P3017EPK	O-ring 10cc EPR (10 pces)
101293	P3018EPK	O-ring 30cc EPR (10 pces)
101059	P3019VPK	O-ring 3cc VITON (10 pces)
101060	P3020VPK	O-ring 5cc VITON (10 pces)
101061	P3021VPK	O-ring 10cc VITON (10 pces)
101062	P3022VPK	O-ring 30cc VITON (10 pces)

Support seringue 3cc à 55cc



O-ring 3cc à 30cc





Loctite



Diverses Loctite livrables du stock

Désignation	Conditionnement	Description
Loctite 243	10ml	Freinfillet
Loctite 270	50ml	Freinfillet
Loctite 460	20gr	Colle instantanée à faible odeur, faible viscosité, non soumise à l'obligation de marquage
Loctite 603	10ml	Colle d'assemblage anaérobie haute résistance, tolérante à l'huile, couleur : vert
Loctite 638	50ml	Adhésif d'assemblage anaérobie haute résistance, résistant aux températures élevées, tolérant à l'huile
Loctite SF 7649	150ml	Primer pour adhésifs anaérobies Activateur pour adhésifs anaérobies, pour surfaces passives, à base de solvants
Loctite AA 3494 LC	25ml	Adhésif structural à polymérisation UV (acrylate) Polymérisation UV
Loctite EA 9483	50ml	Adhésif structural (époxy bi-composant)



Nous pouvons vous fournir avec toutes les Loctite valables sur le marché Suisse

Araldite

Araldite

Information du produit

Standard: Araldite® Standard est un multifonctionnel, deux composants, le durcissement de la température ambiante, l'adhésif pâte de haute résistance et ténacité. Il convient pour lier une grande variété de métaux, céramiques, verre, caoutchouc, plastiques rigides et la plupart des autres matériaux d'usage courant. C'est un adhésif polyvalent.

Crystal : Araldite® Crystal est un adhésif époxy liquide transparent en deux parties adapté à la liaison d'un large éventail de substrats, y compris les métaux, les composites, la céramique et de nombreux plastiques.

Rapid : Araldite® Rapid est un adhésif à deux composants à double usage. Le produit se caractérise par bonne adhésion au contact et la dureté et convient pour joindre une variété de métaux, céramique, verre, caoutchouc, plastiques durs et matériaux les plus courants. Il s'agit d'un adhésif adapté à la fois aux artisans et à la plupart des applications industrielles.



La standard et la rapid existent aussi en 2x 15ml

Pistolets-distributeurs Araldite, Loctite et 3M



Les adhésifs structuraux (résines époxydes, polyuréthane et méthacryliques) de la gamme Araldite 2000, répondent aux demandes les plus innovantes. Livrées en cartouches 50 ml Et 200ml, elles nécessitent l'utilisation de pistolets-doseurs manuels ou pneumatiques.

D'autres marques telles Loctite et 3M proposent des produits similaires ou complémentaires.



Ce système protège, mélange et dispense la résine et le durcisseur comme un produit mono-composant. Et permet à l'utilisateur d'appliquer une quantité d'adhésif dosée avec précision, sans effort et avec un minimum de perte.

Les pistolets-distributeurs manuels Araldite, Loctite et 3M sont en vente chez Abatech de même que les mélangeurs statiques indispensables à leur utilisation.



Appareil de dépose pneumatique Techcon (100712)



L'appareil digital à seringue Techcon est un système semi-automatique qui permet une dépose précise des adhésifs et de produits liquides conditionnés en seringues.

L'appareil est équipé d'un contrôleur avec affichage digital, avec une grande précision de réglage.

La pression de dépose est ajustée au moyen d'un régulateur à manomètre à aiguille qui permet de maîtriser la quantité de produit déposé.

Caractéristiques supplémentaires :

- Appareil compact, faible encombrement.
- Ré-aspiration réglable pour éviter les coulures ou le filage du produit.
- Différents modes de fonctionnement : Manuel, séquentiel ou temporisé (automatique).
- L'appareil peut également être connecté sur un automate PLC pour une intégration sur une ligne de dépose.
- Conforme aux réglementations CE et ROHS.



Appareil de dosage KDG 1000 (101920-1)

L'appareil de dosage KDG 1000-6 est destiné également au dosage de précision de produits visqueux et de haute viscosité.

Information du produit :

L'appareil génère des dosages par pression et vacuum avec des paramètres exactement définis et reproductibles. Le réseau pneumatique de l'appareil ne rentre jamais en contact direct avec le produit à doser lors d'une utilisation correcte.

Données techniques:

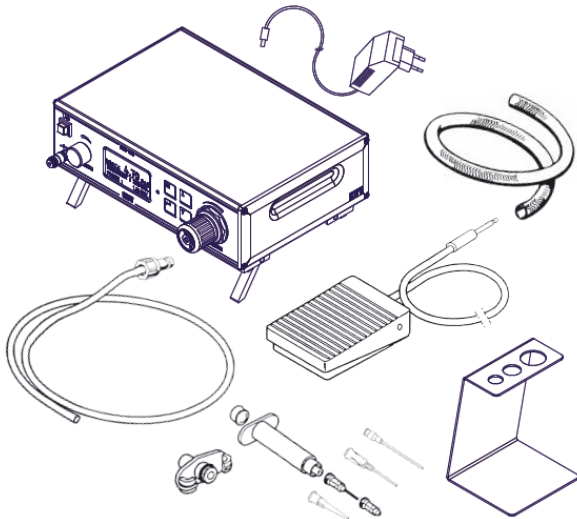
Electrique

Tension du réseau: 100-240 VAC / 47-63 Hz / 400 mA
Puissance absorbée: env. 6 W
Voltages internes: 24 VDC

Pneumatique

Alimentation pneumatique: Max. 6 bar
Qualité: Filtré 10 μ , non lubrifié, sans condensation

Fourchette de réglage
du détenteur: 0,2-6,0 bar



APM - Chambre UV LED

APM – N° d'article: 102843 – Standard
APM – N° d'article: 104844 – High Power

- UV-LED - 365 nm – boîte d'exposition
- UV LED - cabine de polymérisation pour le durcissement de colle UV et de ciment optique



Documentation et offre sur demande.

Appareils Omnicure UV à guide de lumière



Lampe

Lampe à arc court au mercure de 100 W haute pression

Durée de la lampe

2 000 heures (durée moyenne)

Filtres disponibles

Standard : 320 à 500 nm
Option : Sur demande

Panneau de commande

Mise sous/hors tension, sélection du mode, ajustement HAUT/BAS, MARCHE/ARRÊT, verrouillé/déverrouillé

Écran plat

Nombre total d'heures d'utilisation, durée d'exposition (0,2 à 999,9 secondes), réglage du diaphragme (0 % à 100 %), mise en marche de la lampe, insertion du guide de lumière, messages d'état de la lampe et de l'obturateur, échauffement de la lampe

Spécifications générales:

Dimensions (L x l x P)

33,8 cm x 18,0 cm x 20,1 cm

Poids

4,5 kg

Appareil OmniCure LX500, systèmes LED

Caractéristiques:

La technologie LED la plus puissante, intensité maximale de 9'000mW/cm² avec une lentille de 3mm.

Lampe LED intelligente à hautes performances utilisant la technologie Intelli-Lamp®.

Possibilité d'interchanger / remplacer les lentilles.

Contrôle des têtes individuellement ou simultanément depuis la commande.

Facile d'emploi.



Documentation et offre sur demande.

Guides de lumière pour appareils S1500 / S2000



EXCELITAS
TECHNOLOGIES

Caractéristiques:

Distribution par fibre optique de la lumière vers les pièces.

Éclairage élevé.

Taille du faisceau diamètre, 3 mm, 5 mm et 8 mm.

Avantages:

Coûts réduits pour une fabrication à petite échelle.

Approprié pour de nombreuses applications.

Diamètre de faisceau personnalisé permettant de s'adapter à tous les processus d'assemblage.



Documentation et offre sur demande.

Appareil UWAVE, systèmes UV LED



USPOT™



Flexibilité

Grâce à son système optique intégré, le USPOT™ tire pleinement son potentiel de puissance à travers les distances de travail importantes.

Longueur d'onde

Le USPOT™ est disponible à différentes longueurs d'ondes : 365, 385, 395 ou 405 nm.

Puissance

Le USPOT™ dispose de la dernière génération de LED, celle-ci lui permettant d'avoir un flux UV LED très puissant atteignant 4W/cm².

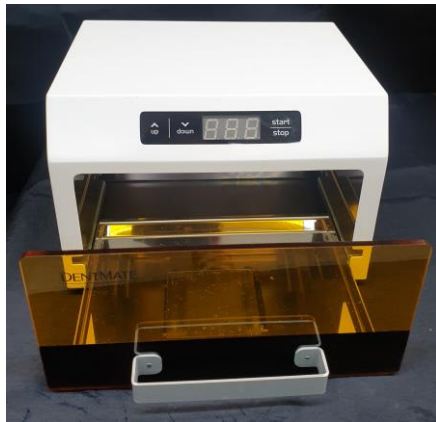
USTRAIGHT™

UCUBE™



Equipements spécialisés pour des applications de collage

Appareil UV, chambre KUV 230 pour la polymérisation aux UV



Appareil UV, chambre UVALOC 1000 conçu pour émettre des UVA, UVC et de la lumière visible pour la polymérisation des adhésifs UV Loctite.

Documentation et offre sur demande.

Thinky ARE-250

Caractéristique:

Volume du réservoir : 300ml

Dimension : H380 x L300 x P 315

Poids d'utilisation max.:
250 g (net) / 310 g (brut)

Type de désaération : Pression Atmosphérique.

Description technique:

Les 400GS d'accélération permettent simultanément :

- Mélange
- Désaération
- Dégazage
- Démoussage



- ✓ Respect de l'environnement : mélanges en zone close
- ✓ 5 recettes programmables avec la fonction mémoire
- ✓ Léger et compact malgré une capacité conséquente
- ✓ Fonction de refroidissement évitant toute surchauffe
- ✓ Pratique et polyvalent, convient à un usage mobile
- ✓ Sécurité maximale avec la fonction de verrouillage
- ✓ RPM ajustable pour des mélanges optimaux
- ✓ Mécanisme rigide et durable

D'autres modèles sont aussi disponibles.

N'hésitez pas à nous demander.

Thinky Mixer ARE-250 (130800)



Le mélangeur planétaire Thinky ARE250:
un mélangeur standard mobile

Grâce à la force centrifuge de plus de 400G, ce mélangeur permet de mélanger et de débuller simultanément divers matériaux de faible à haute viscosité.

Ce modèle présente d'excellentes performances dans le débullage d'adhésifs à haute viscosité et de fluides thixotropes*.

**Fluide capable de passer de l'état liquide à l'état solide sous l'effet d'une contrainte constante.*

Le capteur de vibration et la fonction de verrouillage du couvercle assurent un niveau de sécurité optimal. En dépit d'une telle capacité, la taille de l'appareil reste compacte et le poids non-excessif (22 kg). Le niveau de RPM (révolution par minute) est ajustable, ce qui permet le traitement d'une large gamme de matières.

Il est généralement utilisé pour la production ou la R&D où de petites quantités de matériaux sont préparées.

Containers, récipients et adaptateurs

Containers et gobelets

Compatibles avec machines centrifugeuses Thinky Mixer.

Permettant

- Mélange
- Dégazage
- Désaération
- Démoussage



THINKY

Documentation sur demande

Containers & Cups

● Disposable cups and plastic containers.



* 160 ml light-resistant container is also available.
* Type F without keyways is also available.

Standard specifications
Without handle, without hole
Option
(1) With handle, with hole
(2) With handle, without hole
(3) Without handle, with hole
* The picture above shows (2).

* Other types of containers (eg. container lid with a hole) are also available. Contact us for details.

Correspondence Table

○: Adapter required.

container \ compatible model	AR-100	ARE-310 ARE-250 AR-250	ARE-400TWN	ARE-500 AR-500	ARV-310 ARV-310LED	ARV-500Q ARV-3000TWN	SP-500 SP-500	ARV-930TWN
100ml disposable cup	●	○	○	○	○			
200ml disposable cup		○	○	○				
500ml disposable cup				○				○
150ml container		○	○	○	○	○	○	
250ml container		●	●	○	●	○	●	
300ml container		●	●	○	●	○	●	○
300ml light-resistant container		●	●	○	●	○	●	○
360ml container				○		○		○
550ml container				●		○		○
650ml container				●		○		
750ml container						○		●
1000ml container						○		
4000ml container						●		

Equipements haute précision MUSASHI



Musashi met au défi le potentiel infini, en tant que fabricant leader et complet des équipements distributeurs, avec la performance et la confiance accumulées qu'ils ont gagné auprès des clients.

1. Appareil de dosage pneumatique, ML-808GX



Dispositif de mesure de haute précision, peut compenser les changements de viscosité

- Incrémentation automatique
- Orientation automatique
- Minuterie à vide / minuterie d'intervalle
- Fonction Express-shot
- Téléchargement / téléchargement de données (RS 232C)

Avec le logiciel optionnel "MuCOM 808", les paramètres de dosage peuvent être facilement créés sur le PC et envoyés à l'appareil.



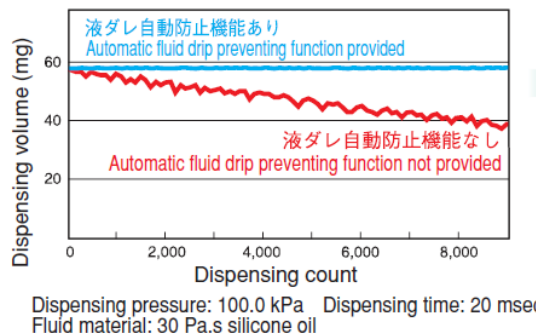
1. Appareil de dosage pneumatique, Super Sigma CMII-V2/V5



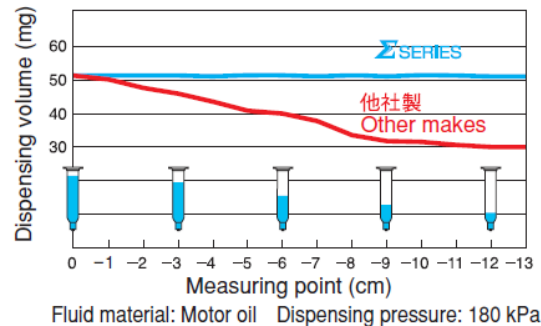
Dispositif de dosage pour petits volumes et points de dosage très précis. 3 fonctions sigma essentielles:

- goutte à goutte automatique
- Correction automatique du niveau de pression
- Alarme de quantité résiduelle automatique

1. Protection goutte à goutte automatique



2. Correction du niveau de pression



3. Alarme pour quantité restante

空打ちを防止し、液剤を使い切る。
大幅な液剤コストダウンを実現。
Fluid cost sharply reduced by preventing empty shots and waste of fluid material.

2. Appareil de dosage mécanique, Aerojet (pneumatique)



Pour dosage avec viscosité moyenne à élevée à grande vitesse.

- Temps de cycle significativement amélioré.
- Taille des gouttelettes de 2nl, selon le matériel.
- Vitesse maximale 333 points/sec.
- Haute répétabilité / productivité. Typiquement <3%.

3. Appareil de dosage mécanique, Super Jet (Piezo)



Extrem schneller und berührungsfreier Jet-Dosierer

Super JetTM
MJET-S

*Extrem schnell und
kleine Mengen*

*Optimale
Jet-Dosierung*

Neu
entwickelt



PAT.P



Installiert in vollautomatischem
FAD 5100S System (Beispiel)

D'une rapidité extrême et pour de petites quantités.
Pour faible viscosité >20 Pa.s

- Super-highspeed Max: 1200 points/sec
- Taille des gouttelettes 0.5nl ou moins
- ±1% répétabilité, généralement moins
- Chauffe-buse intégré
- La plus petite buse ø50µm

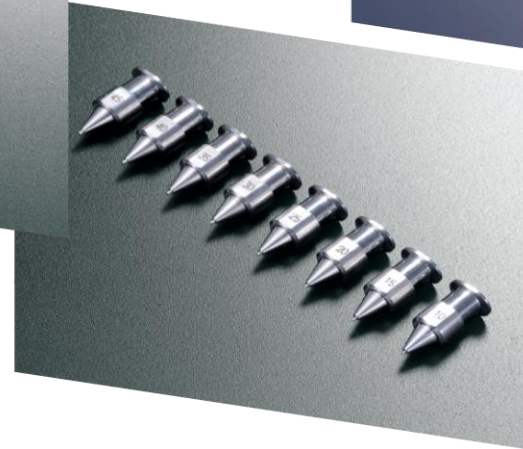
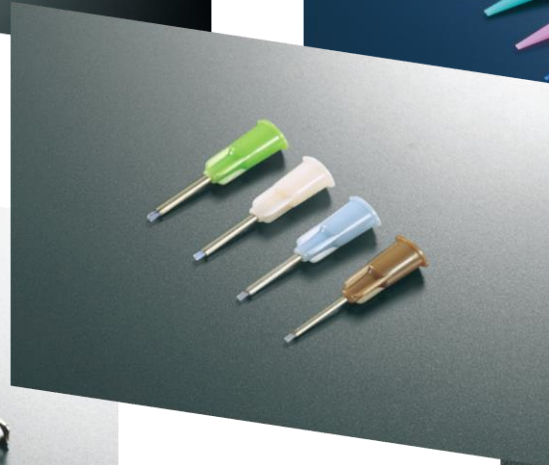
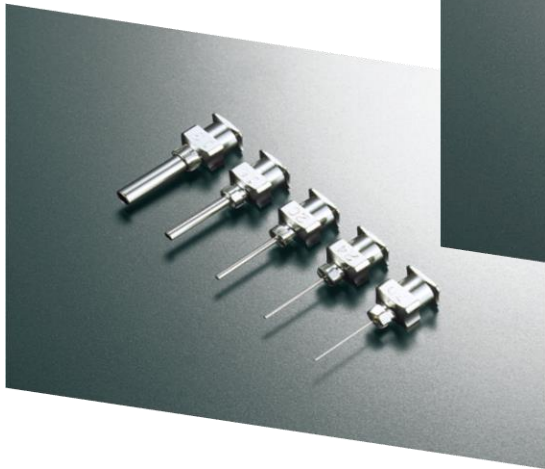
3. Robot doseur, Image Master 350 PC Smart



- Précision de +/- 5 μ m dans tous les axes
- Reconnaissance d'image intégrée
- Capteur laser de hauteur intégré
- Capteur de hauteur de l'axe Z (mécanique)
- Réglage automatique de la caméra – Aiguille Offset
- Inclu: l'ordinateur à écran tactile
- Nombreuses options possibles pour la table: filetage M4, avec sous vide, avec chauffage, etc.
- Flexible: Il est préparé pour tous les doseurs - distributeurs Musashi

4. Matériel de consommation

Les seringues MUSASHI, pistons, aiguilles et buses aux tolérances très petites permettent un dosage très précis.



Activation et nettoyage au plasma



NETTOYAGE, REVETEMENT, ACTIVATION, GRAVURE PLASMA

La technologie plasma permet de réaliser différents types de traitement de surface.

Les applications sont le nettoyage de pièces contaminées, l'activation plasma des plastiques, la gravure du PTFE du silicone et le dépôt de couches similaires au PTFE.

En résumé le plasma peut être utilisé pour toutes les applications où les matériaux doivent être combinés, où les surfaces doivent être modifiées.

Documentation et offre sur demande.

electronic
diener
Plasma-Surface-Technology



Activation et nettoyage au plasma Système à plasma à basse pression

V55-G



V10-G



V15-G



V80-G



V6-G



PiNK®

Documentation et offre sur demande.

Encres ou feutres test Arcotec

L'importance de la préparation des interfaces élimination de tous contaminants – avant collage n'est plus à démontrer.

Pour optimiser le collage, avant dépose de l'adhésif, il est nécessaire de mesurer la tension superficielle des surfaces, critère décisif pour l'adhérence. Les matériaux ayant une tension superficielle inférieure à 37 mN/m sont sources de sérieuses difficultés, de mauvais résultats.

Les encres ou feutres test Arcotec (de 28 à 56 mN/m) permettent de déterminer rapidement la tension superficielle des surfaces à assembler.

Offre sur demande.

Réf. APM Nr. 100199 Encres de 28 à 56 mN/m

Réf. APM Nr. 102360 Feutres de 30 à 44 mN/m

Existe aussi des sets d'encre supérieur à 56 mN/m, ainsi que les flacons individuels.



ABATECH BI-PAK

APM Technica / Abatech peuvent vous reconditionner les adhésifs 2 composants les plus courants en bi-pak de 4gr. ou de 8gr.

Autres conditionnements sur demande !!!

But:

- Set de colle à mélanger en toute simplicité

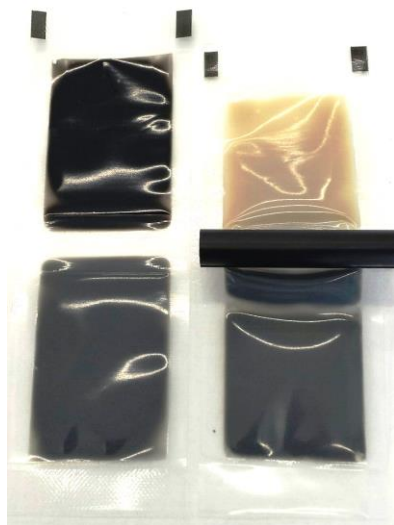
Avantage:

- pas besoin de peser
- pas de mélange manuel dans un récipient
- les proportions sont respectées
- pas d'équipements supplémentaires pour le mélange

Utilisation:

- mélanger
- couper un coin
- remplir une seringue
- Appliquer, doser

Documentation et offre sur demande.



Doseur manuel MK3



Le doseur MK3 est un applicateur manuel pour les brasures en pâte et pour les adhésifs de haute viscosité.

Il est spécialement recommandé lors d'essais ou de dosage en petites séries.

D'une très grande maniabilité et simplicité d'utilisation, grâce à sa légèreté, le doseur MK3 est doté de seringue 3cc standard pouvant contenir de la pâte à braser ou de l'adhésif. Il convient pour les aiguilles d'un diamètre intérieur de 0.15mm à 1.2mm.

Documentation et offre sur demande.

Réf. APM Nr. 101314

Brucelles en polyamide (PA)

Les pincettes (brucelles) en polyamide (PA) garantissent une saisie sans griffure de pièces délicates.

Parfaitement symétriques, soigneusement fabriquées en PA renforcé par des fibres de carbone, elles présentent une forte résistance à l'abrasion et restent stables jusqu'à des températures de 190°.

Elles ont aussi pour avantage de ne pas attirer la poussière et de ne former aucune étincelle.



Nr. d'art. 101780-1

Brucelle en polyamide (PA) très effilée

Réf. APM Nr. 101780

Brucelle en polyamide (PA) plate arrondie

Suceur manuel „VACTweezer“

Cette petite pipette permet la saisie de très petites pièces ou de composants électroniques.

Elle remplace avantageusement les brucelles pour la manipulation de pièces fines et délicates.

Vendue avec un lot de ventouses d'un diamètre de :
2,3 - 3,2 - 4,7 - 6,3 - 9,5 mm.

Réf. APM Nr. 101776





Fluid dispenser antistatique TDS

Distributeurs antistatiques de fluide TDS

Les distributeurs antistatiques de fluide TDS protègent les utilisateurs et l'environnement des évaporations du produit et économisent également les fluides.

Une simple pression du col du distributeur apporte le produit en quantité nécessaire au nettoyage des pièces.

Disponibles dans les volumes suivants :

Réf. APM Nr. 101720 120 ml - réf. TDS 12 AS

Réf. APM Nr. 101720-1 180 ml - réf. TDS 18 AS



Fiole à jet PE-LD 250ml ou 500ml



Flacons de sécurité anti-projection **avec fermeture VENT-CAP permettant de réduire le risque de débordement.**

Transparence naturelle. Avec impression du contenu en couleur, en allemand, en anglais et en français.

Avec des symboles et désignations de danger conformément à la directive sur les produits dangereux.

Le bouchon et le tuyau de refoulement sont fabriqués en polypropylène (PP). Le flacon est fabriqué en polyéthylène souple (PE-LD) ou polypropylène (PP) en fonction du contenu prévu.

Documentation et offre sur demande.

Coton-tiges - Polyester Swabs



La série **Alpha®** Swab de Texwipe est fabriquée à partir des matériaux 100% polyester, les plus propres avec une double couche de tissu pour une meilleure absorption. Une construction de liaison thermique complète élimine la contamination adhésive. Salle blanche lavée et fabriquée, fournissant des niveaux ultra bas de contaminants. Conçu pour résister aux accrocs et à l'abrasion.

La série **Absorbond®** Swab de Texwipe est composée de 100% polyester (hydroenchevêtré), non tissé double couche pour une meilleure absorption. La construction de liaison thermique complète élimine la contamination adhésive. Salle blanche traitée et fabriquée, offrant des niveaux ultra bas de contrôle de la contamination. Conçu pour une utilisation sur des surfaces sensibles.

La série **CleanFoam®** Swab de Texwipe est composée à 100% de mousse polyuréthane, 100 pores par pouce, pour une bonne compatibilité chimique avec Une variété de solutions. La construction de liaison thermique complète élimine la contamination adhésive.

Les série Swab sont fabriqués selon des tolérances rigoureuses et cohérentes à l'aide de processus automatisés de haute précision. Emballé dans un sachet sans silicone et sans amide. Manche 100% polypropylène vierge.

HUBY340 non pelucheux et hautement absorbant.

Ce coton-tige fortement absorbant est parfait pour une utilisation dans des domaines de précision tels que l'industrie laser ou optique.

Le coton est par nature très résistant aux produits chimiques et bien compatible avec différents solvants. Également brûlables pour une élimination facile.

Equipements spécialisés pour des applications de collage

Mélange de produit 2 composants

THINKY

Pioneer of planetary centrifugal mixers



Capteur de fumée „Nedermann“



Appareils de nettoyage à ultrasons

UWAVE

INNOVATIVE LED UV SYSTEMS



Documentation et offre sur demande.



UV Cube II



a member of  APM Group

ABATECH
Ingénierie SA