

LE DOSAGE

DOSEUR CMS 150 DOTTY



- Compact
- Solution économique
- Assure un dosage fiable et de précision
- Mode manuel ou semi-automatique
- Livré prêt à l'emploi avec une pédale de commande au pied, un tuyau d'air, un échantillon d'aiguilles, une seringue et un adaptateur de seringue 10 cc.

Modèle	CMS 150 DOTTY
Référence	V900123
Modes de fonctionnement	Manuel et semi-automatique
Source d'air	Max 0.99 Mpa
Paramètres de pression	0.05-0.99 Mpa
Cadence	600 cycles/minute
Temps de dépose	0.01-1s; 0.1-10s ; 0.2-20s; 0.3-30s
Tolérances	+/- 0.05%
Dimensions	235 x 225 x 63 mm
Poids net	2,2 Kg
Puissance totale	8 W
Alimentation	230 V, 50/60 Hz

DOSEUR / CONTROLEUR DX-250



- Léger et compact
- Solution économique
- Assure un dosage fiable et de haute précision
- Lecture digitale du temps et contrôle du vide
- Disponible en 2 versions selon la pression de fonctionnement: 0 à 100 psi pour les applications générales, et 0 à 15 psi pour les dosages spécifiques de fluides à basse viscosité.
- Livré prêt à l'emploi avec un adaptateur secteur, un tuyau d'air, un échantillon d'aiguilles, une seringue et un adaptateur de seringue 10 CC.

Modèle	DX-250
Référence	DX-250
Modes de fonctionnement	Temporisé et continu
Cadence	600 cycles/minute
Temps de dépose	0.020 à 60 secondes
Tolérances	+/- 0.001%
Dimensions	152 x 165 x 178 mm
Poids net	1.2 kg
Normes	CE, TUV-GS, NRTL
Alimentation	120-240 VAC, 50/60 Hz
Support seringue	SH300

DOSEUR DOTTY CMS 450.V2



- Prise en main immédiate
- Légers et ergonomiques
- **5 modes de programmation** : manuel, semi-automatique, automatique, apprentissage, composants
- Polyvalent, tous types de produits
- Mémoire de 10 programmes

Modèle	DOTTY CMS 450.V2
Référence	F41020.1
Modes de programmation	5
Pression d'air admissible à l'entrée	10 bars. max
Pression d'utilisation	0.1 à 7 bars
Niveau sonore	< 40 dB
Puissance	14 W
Dimensions ext. L x l x H (mm)	260 x 140 x 140
Poids net	2.0 Kg
Alimentation	230 V- 50 Hz



ROBOT DE DOSAGE

TECHNIDOT



Le TECHNIDOT est un robot CNC de dosage permettant d'automatiser le dépôt de crèmes à braser (classes 4, 5 et 6), de colles et de graisses fines aussi bien en laboratoire que dans l'industrie.

L'atout principal de cette machine est de permettre le dépôt très précis de quantités de fluides, tout en améliorant la productivité de cette opération grâce au doseur de haute qualité de marque MUSASHI®.

Avantages

- Le TECHNIDOT est une solution automatisée CNC 3 axes simples pour des applications précises de différentes viscosités.
- Installation et programmation simplifiées via un logiciel ou par importation de fichiers
- Cycles et traitements des cartes plus rapides
- Intégration facile dans tout process de fabrication
- Réduit les coûts de production, de matériel et de possession
- Structure robuste et fiable
- Encombrement réduit



LA MACHINE EST LIVRÉE COMPLÈTE COMPRENANT

- UNE LICENCE KYNON – GALAAD
- UN PLATEAU MARTYR PVC
- UN PALPEUR D'OUTILS
- UNE CAMÉRA
- UN JEU DE 4 BUSES DE 0.2 À 0.5 MM DE DIAMÈTRE
- UN DOSEUR MUSASHI®
- UN PORTE SERINGUE
- UN ADAPTATEUR DE SERINGUE 10 CC
- UN ADAPTATEUR DE SERINGUE 30 / 50 CC

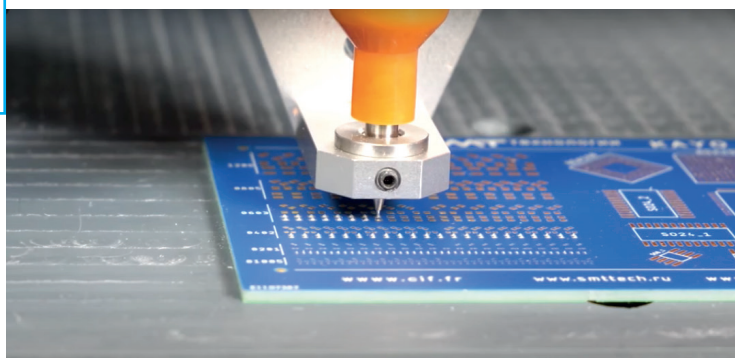


DOSEUR MUSASHI ®

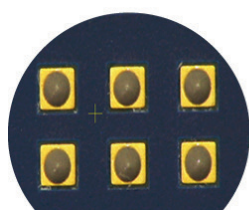


Applications

- Dosage de crème à braser classe 6, classe 5 ou classe 4
- Colle fine
- Graisse fine

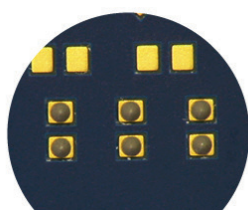


Exemple de dépôts de crème à braser sur des pastilles de différentes tailles
Example of solder paste deposits on pads of different sizes



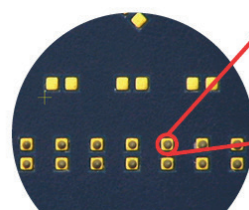
0603

Taille pastille
Pad size
1,6 x 0,8 mm



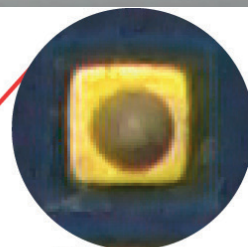
0402

Taille pastille
Pad size
1,0 x 0,5 mm



0201

Taille pastille
Pad size
0,6 x 0,3 mm



Spécifications techniques du robot

Référence	V900151 - Version éducation V900152 - Version Industrie
Interpolation	3 axes - 3D
Course utile standard	320 x 310 x 60 mm
Reproductibilité	+ or - 0.005 mm (0.2 mil)
Vitesse de déplacement	100 mm/s maxi
Guidage linéaire	Vis et douille à billes (pas 5 mm)
Moteur X. Y. Z	3 moteurs pas à pas à 1/16 de pas par tour ajustable(3200 pas/tr)
Fréquence	Jusqu'à 200 KHz
Table	Aluminium rainuré pour placement rapide
Palpeur positionnement outil sur axe Z	Inclus
Alimentation	230 V - 50 Hz - 8 A
Masse nette	76 Kg
Dim. extérieures (L x l x H)	880 x 700 x 590 mm
Capot de protection	Inclus
Eclairage	Inclus
Livré avec	Logiciel GALAAD 3 (Mises à jour gratuites)

Caractéristiques techniques du doseur

Référence	V900039
Modèle	ML-5000XII
Réglage de la pression de décharge	Méthode électro/pneumatique
Circuit de commande pneumatique	Circuit de stabilisation d'impulsion d'air (PAT.)
Réglage de la pression de distribution	5.0 - 700.0kPa
Réglage du temps de décharge	0.010 - 9.999sec. (0.001sec. step)
Circuit de commande du temps de décharge	Circuit numérique de contrôle C-MOS IC
Réglage de la pression de vide	0 --20.0kPa
Section d'affichage	Affichage numérique LED
Signal d'entrée et de sortie	Entrée : avec ou sans point de contact Sortie : sans point de contact
Pression d'air d'alimentation	Jusqu'à 0.8 MPa (Pression de décharge +0.1 MPa ou plus)
Alimentation, consommation d'énergie	AC100 - 240V 50/60 Hz, 17W
Dimensions extérieures, poids	W188 X D196 X H76mm, 3,4 kg
Mécanisme de réglage du vide pour la prévention des gouttes	Oui (spécifications du micromètre)
Interrupteur de pilotage	Oui
Fonction chronomètre	Oui