

SmartDispenser® MINI Pistolets doseurs 3, 5, 10 et 30 cc

Utilisez ces pistolets doseurs pour l'encapsulation des connecteurs fibre optique. Les quatre modèles sont particulièrement recommandés pour le remplissage sans visibilité à l'intérieur des fêrues de connecteurs fibre optique. La précision de ces pistolets doseurs est assurée grâce à l'AlgorithmicControl™ breveté du SmartDispenser®. Il permet la répétabilité la plus élevée possible, d'un dosage à l'autre, que l'application nécessite un adhésif à composant unique ou une résine époxy à deux composants.



Choix de programme

1



AlgorithmicControl™

AirFree® Technology

Le système de paillasse pour les connecteurs fibre optique SmartDispenser® MINI convient parfaitement au dosage des résines époxy pour lier la fibre de verre aux fêrues céramique. AlgorithmicControl™ permet de gérer des résines époxy à deux composants et d'autres fluides industriels à fibre optique, garantissant ainsi un remplissage de chaque fêrue sans trop-plein ni fuite d'air.

Les systèmes de pression d'air traditionnels ne peuvent tout simplement pas assurer la répétabilité d'une dépose de fluide à l'autre, pourtant indispensable au montage de connecteurs fibre optique. La technologie AirFree® de Fishman® Corporation stabilise le processus de dosage des fluides, assurant le plus haut niveau de répétabilité comparé aux autres doseurs de fluides actuellement disponibles.



[▶ Regarder La Vidéo](#)

AlgorithmicControl™

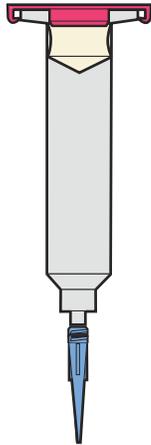
AirFree® Technology

[▶ Regarder La Vidéo](#)

Composants de dosage Genius®

Les composants de dosage Genius® sont conçus avec des parois épaisses pour une rigidité parfaite et

une conicité nulle, assurant un écoulement fluide. Le design à usage unique de ces composants de dosage élimine par ailleurs le besoin et l'utilisation d'agents de nettoyage dangereux, comme la MEC ou l'acétone. De plus, le réservoir en polypropylène permet d'éviter tout contact entre le manipulateur et les fluides d'assemblage toxiques. En outre, la seringue avec capuchon, une fois vide, assure une fonction de contenant hermétique pour une mise au rebut simple et sécurisée.



Genius® Components
 AirFree® Technology


Pour un complément d'information sur toutes les solutions de dosage de fluides innovantes de Fishman®, y compris le système à fibres optiques pour pistolets doseurs, contactez un représentant au 800-433-2115.

Pistolet doseur Micro Dot – Toutes viscosités

Taille du cylindre	3CC	5CC	10CC	30CC
VOL. MIN. (CC)	0,00006	0,00010	0,0005	0,00098
VOL. MAX. (CC)	3,0	5,0	10,0	30,0
DÉBIT MIN. (CC/S)	0,001	0,002	0,012	0,024
DÉBIT MAX. (CC/S)	0,033	0,0053	0,298	0,568
BACKOFF MAX. (PAS)	500	500	500	500
TEMPORISATION MAX. (S)	9,99	9,99	9,99	9,99

Le pistolet doseur SmartDispenser® MINI est livré avec des bagues de maintien de 3, 5, 10 et 30 cc.

Caractéristiques techniques

Usage :	Utilisation en intérieur
Altitude :	Jusqu'à 2 000 m
Température :	0° à 40° C
Humidité relative maximale :	80 % pour les températures jusqu'à 31 °C, diminuant linéairement jusqu'à 50 % d'humidité relative à 40 °C
Fluctuations de la tension d'alimentation :	Ne pas dépasser ± 10 %
Surtension d'installation :	Catégorie II
Pollution :	Degré 2, classe 1
Tension d'entrée :	100-240 V c.a. 47-63 Hz
Courant d'appel max. :	250-500 mA
Tension de sortie :	24 V c.c.
Puissance de sortie :	0,24 W
Calibre du fusible :	3 A/24 V c.c.
Mise en circuit :	Pédale (contact sec)/commande au doigt
Moteur d'entraînement :	15 degrés
Arbre moteur :	64:1
Déplacement axial :	0,00003"/pas
Circuit de commande :	Double microprocesseur
Interface :	Clavier à effleurement sur le panneau avant
Volume de dosage minimum :	0,0006 cc
Unité de commande	
Dimensions :	18,85 x 13,52 x 8,21 cm
Poids :	1,22 kg
Pistolet	
Longueur :	13 cm
Poids :	148 gr
Longueur du câble :	91,5 cm