

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

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 férules 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

2



AirFree® Technology

Le SmartDispenser® fait appel à la technologie AirFree®. Il incorpore AlgorithmicControl™, et fournit en outre aux fabricants un large éventail d'avantages supplémentaires hors de portée des systèmes à air comprimé. La technologie AirFree®—

- Fournit des rapports automatiques sur les données de production, que la direction peut examiner.
- Élimine les risques d'erreur humaine en réduisant l'interaction de l'opérateur par le recours à certains outils spécifiques, tels que la lecture de codes à barres.
- Propose une base de données embarquée qui permet au SmartDispenser® de prendre des décisions telles que la vérification du fluide d'assemblage, le chargement automatique d'un programme et le verrouillage du système lorsque l'opérateur fait de mauvais choix.
- Permet au SmartDispenser® de se connecter à des serveurs ou des systèmes MES pour les fonctions de commande, de contrôle et de rapport.

À mesure que les nouvelles versions de la technologie AirFree® sont publiées, le SmartDispenser® peut être mis à jour en toute sécurité via une clé USB locale, en vue de bénéficier des dernières innovations. Fishman® Corporation propose également le site SmartApps,™ qui permet aux fabricants de personnaliser leurs SmartDispensers® afin d'améliorer leur processus spécifique.





[▶ Regarder La Vidéo](#)



AirFree[®] Technology



AlgorithmicControl[™]

AirFree Technology

[▶ Regarder La Vidéo](#)



SmartApp[™]

AirFree Technology

[▶ Regarder La Vidéo](#)



SmartNetworking[™]

AirFree Technology

[▶ Regarder La Vidéo](#)



SmartScanning[™]

AirFree Technology

[▶ Regarder La Vidéo](#)



SmartReporting[™]

AirFree Technology

[▶ Regarder La Vidéo](#)



SmartRecycling[™]

AirFree Technology

[▶ Regarder La Vidéo](#)



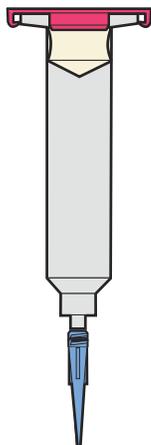
SmartValve[™]

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	0,586
BACKOFF MAX. (PAS)	500	500	500	500
TEMPORISATION MAX. (S)	9,99	9,99	9,99	9,99

Le pistolet doseur SmartDispenser® 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.	3,2 A - 1,8 A
Tension de sortie:	4,6 W
Puissance de sortie:	5,0 V c.c.
Calibre du fusible:	1,0 A/250 V c.a.
Mise en circuit:	Pédale (contact sec)/commande au doigt
Moteur d'entraînement:	15 degrés / 400 pas/tr
Arbre moteur:	64:1
Déplacement axial:	24 (pas axial) / 0,00003"/pas
Circuit de commande:	Microprocesseur CMOS
Interface:	Écran tactile ou clavier/souris
Volume de dosage minimum:	0,0006 cc
Unité de commande	
Dimensions:	14,23 x 25,15 x 16 cm
Poids:	2,13 kg
Pistolet	
Longueur:	13 cm
Poids:	148 gr
Longueur du câble:	91,5 cm