



SmartDispenser®
Large Dot Any Viscosity
Utilisez ce modèle à faible couple pour les volumes de dosage de 0,0009 à 30 cc, idéal pour la dépose de gros volumes et l'enrobage. À combiner avec les aiguilles de dépose et les réservoirs industriels Genius®.

LDAV-LT

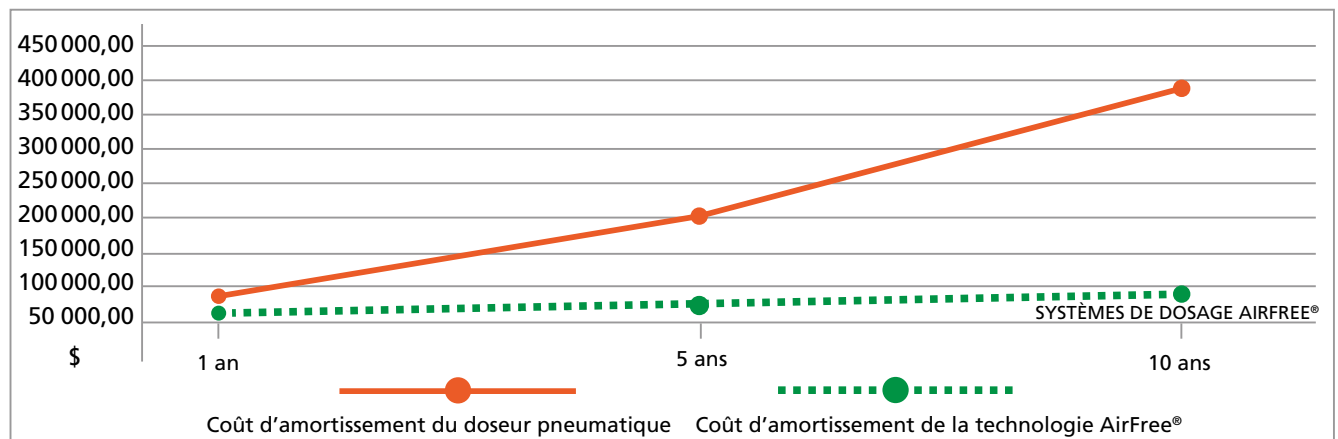
Technologie AirFree®

Le prix et la performance (répétabilité de la dépose) sont les premiers facteurs déterminants dans le choix d'un système de dosage de fluides. La technologie AirFree® de Fishman garantit une performance inégalée, faible coût de mise en service et meilleure rentabilité en comparaison des autres systèmes de dosage de fluides. Résultat ? Un excellent retour sur investissement et des bénéfices significatifs sur l'ensemble du cycle de vie du système.

Coût total d'amortissement

Le remplacement d'un système pneumatique par la technologie AirFree® augmente vos bénéfices

Coût de possession pour un doseur de fluides pneumatique ou AirFree®



Fishman Corporation 192 South Street, Hopkinton, MA 01748, États-Unis
USA & Canada : 800-433-2115 | Partout ailleurs : 1-508-435-2115 | www.fishmancorp.com

FISHMAN®
Dispensing Innovation®

Davum TMC 30, rue du Bois Moussay – Bâtiment DELTA | ZAC du Bois Moussay – 93240 STAINS
Tél. : 01 48 36 84 01 | info@davumtmc.com | www.davumtmc.com

DAVUM
TMC EQUIPEMENTS POUR L'INDUSTRIE
ELECTRONIQUE
AUTOSPORT
AERONAUTIQUE

LDAV-LT Large Dot – Toutes viscosités

TAILLE DU CYLINDRE	3 CC	5 CC	10 CC
VOL. MIN. (CC)	0,00090	0,00158	0,00261
VOL. MAX. (CC)	3,0	5,0	10,0
DÉBIT MIN. (CC/S)	0,023	0,040	0,065
DÉBIT MAX. (CC/S)	0,552	0,954	1,567
BACKOFF MAX. (PAS)	500	500	500
TEMPORISATION MAX. (S)	9,99	9,99	9,99



Le SmartDispenser® LDAV-LT (3-10 cc) est disponible avec un stylet de dosage de 3-10 cc et des bagues de maintien de 3, 5 et 10 cc.

TAILLE DU CYLINDRE	30 CC
VOL. MIN. (CC)	0,00514
VOL. MAX. (CC)	30,0
DÉBIT MIN. (CC/S)	0,129
DÉBIT MAX. (CC/S)	3,08
BACKOFF MAX. (PAS)	500
TEMPORISATION MAX. (S)	9,99



Le SmartDispenser® LDAV-LT (30 cc) est disponible avec un stylet de dosage de 30 cc et des bagues de maintien de 30 cc.

Composants de dosage Genius® pour des performances de dosage incomparables

Les composants des systèmes de dosage Fishman sont spécifiquement conçus pour l'usage industriel, pour une performance optimisée des systèmes de dosage AirFree®.

Réservoirs-cylindres (disponibles en 4 tailles)

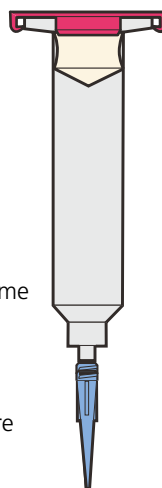
- Parois épaisses pour une rigidité parfaite
- 0° de conicité pour un écoulement lisse
- Usage unique, inutile de nettoyer les pistons Posilok™
- Chambres intégrées pour éviter tout contact entre le manipulateur et le fluide d'assemblage.

Pistons Posilok™

- Concept AirFree® avec fixation du piston à système breveté de verrouillage par engagement pour dosage volumétrique
- Moulage de précision pour un écoulement lisse et une avance uniforme
- Design permettant l'évacuation des bulles d'air dans les vapeurs et les aiguilles de dépose (disponibles en 3 versions)

Aiguilles de dépose (disponibles en 5 versions)

- Surlock™ ergonomique fileté pour un verrouillage sécurisé au cylindre
- Plusieurs tailles et longueurs disponibles pour satisfaire à toutes les applications



Fishman Corporation fabrique ses produits dans un environnement certifié 100 % sans silicone, pour un calibrage de précision dans tous les systèmes industriels. Contactez nos spécialistes du dosage de fluides pour bénéficier de notre expérience riche de milliers d'applications réussies et trouver les composants adaptés à vos besoins spécifiques. Pour recevoir vos échantillons gratuits, rendez-vous sur www.fishmancorp.com/samples.

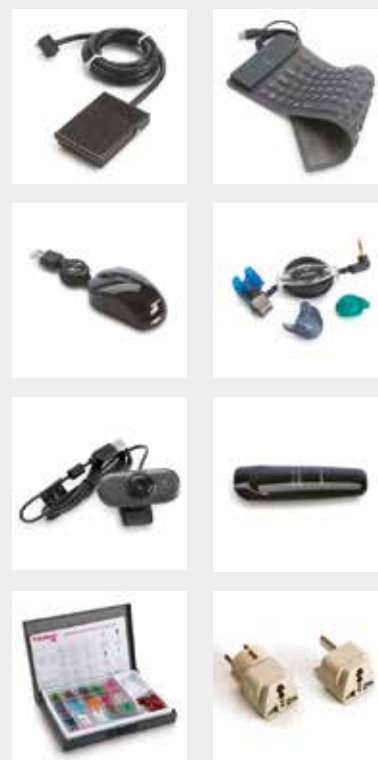
SMARTDISPENSER® LDAV-LT APPLICATIONS

Pâtes épaisses	*
Fluides aqueux liquides	*
Cyanoacrylates liquides	✗
Pâte à braser	*
Mastics pré-mélangés et congelés	*
Micropoints	✗
Assemblage par adhésifs et collage	*
Enrobage et remplissage	*
Rainurage et pelliculage	●

* Recommandé ● Satisfaisant ✗ Ne convient pas

SMARTDISPENSER® – LDAV-LT 3-30 CC CONTENU DU KIT DE DÉMARRAGE

- Pédale
- Clavier
- Souris
- Écouteurs
- Caméra vidéo
- Adaptateur pour connexion sans fil Cisco
- Trousse d'aiguilles
- Manuels
- Cordon d'alimentation
- Prise universelle



SmartDispenser®

DOSEUR DE FLUIDES LDAV-LT

SYSTÈMES DE DOSAGE AIRFREE®

DAVUM
TMC

EQUIPEMENTS POUR L'INDUSTRIE
ELECTRONIQUE
AUTOSPORT
AERONAUTIQUE



SPÉCIFICATIONS

Utilisation :	intérieure
Altitude :	jusqu'à 2 000 mètres
Température :	0° – 40°C
Humidité relative maximum :	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 VCA 47-63Hz
Courant d'appel max. :	3,2 A – 1,8 Aa
Tension de sortie :	5,0 VCC
Puissance de sortie :	4,6 W
Calibre du fusible :	1,0 A/250 VCA
Mise en circuit :	Pédale (contact sec) contacteur
Moteur d'entraînement :	LDAV-LT : 7,5 degrés 48 pas/tr
Déplacement axial :	LDAV-LT : 0,024 (pas axial) 0,0005"/pas
Circuit de commande :	Microprocesseur CMOS
Interface :	Écran tactile ou clavier/souris
Volume de dosage min. :	0,0009 ml

UNITÉ DE COMMANDE

Dimensions :	14,23 × 25,15 × 16 cm
Poids :	2,13 kg

STYLET

Longueur :	17,8 cm
Poids :	170,1 gr
Longueur du câble :	91,5 cm

En quoi le SmartDispenser® est-il intelligent ?

L'union de 3 plateformes puissantes

FABRICATION AIR-FREE

- Un seul programme dans le monde entier
- Asservissement en boucle fermée
- Répétabilité 6 à 10 fois plus élevée par rapport aux doseurs pneumatiques
- Dosage sur la base du volume en numérique
- Déplacement positif via moteur pas à pas
- Micro-programme établi depuis plus de 10 ans
- Suppression de l'onéreux compresseur d'air
- Modèle conçu pour être intégré dans les systèmes d'automatisation utilisant des PLC.

MISE EN RÉSEAU WINDOWS 7

- Carte SD pour mise en réseau système MES
- Programmation et verrouillage à distance
- Données de production en temps réel
- Flux vidéo en direct
- Envoi automatique de courriel en cas de modifications non autorisées du programme
- Affichage des instructions de travail (audio en option)
- Connectivité entre les SmartDispensers® desktop portable et smartphone
- Formations et tutos vidéo/audio

FONCTIONNALITÉ SMARTPHONE

- Écran tactile
- Commandes par glissement des doigts
- Applications de réseautique MES
- Applications personnalisées

Fishman Corporation 192 South Street, Hopkinton, MA 01748, États-Unis
USA & Canada : 800-433-2115 | Partout ailleurs : 1-508-435-2115 | www.fishmancorp.com

Davum TMC 30, rue du Bois Moussay – Bâtiment DELTA | ZAC du Bois Moussay – 93240 STAINS
Tél. : 01 48 36 84 01 | info@davumtmc.com | www.davumtmc.com

FISHMAN®
Dispensing Innovation®

DAVUM
TMC

EQUIPEMENTS POUR L'INDUSTRIE
ELECTRONIQUE
AUTOSPORT
AERONAUTIQUE