

Extraction terminale & Cabine

Doseur / Contrôleur digital DX-250



Les doseurs / contrôleurs de la gamme DX-250 sont des systèmes de dosage de fluides par temps et pression fiables, économiques et de haute précision. Ces systèmes de dosage de fluides de précision sont équipés d'un minuteur digital et d'un contrôle de venturi pour tout type de viscosité de fluides.

Caractéristiques et avantages

- ▶ Léger et compact
- ▶ Solution économique
- ▶ Assure un dosage fiable et de haute précision
- ▶ Digital timer and vacuum controls
- ▶ 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.
- ▶ Livrés prêts à l'emploi avec un adaptateur secteur, un tuyau d'air, un échantillon d'aiguilles, une seringue et un adaptateur de seringue AOCC.

Référence	Description
DX-250	Doseur digital 0 à 100 psi (0 à 6,9 bar)
DX-255	Doseur digital 0 à 15 psi (0 à 1,0 bar)

Spécifications Techniques

Dimensions (L x P x H)	152mm x 165mm x 178mm
Poids	1,2 Kg
Cadence	600 cycle/minute
Temps de dépose	0,020 à 60,000 secondes
Tolérances	+/- 0.001%
Tension d'alimentation	100-240 VAC
Fréquence	50-60 Hz
Modes de fonctionnement	Temporisé et continu
Normes	CE, TUV-GS, NRTL
Garantie	1 an



Doseur / Contrôleur digital DX-350



Les doseurs / contrôleurs de la gamme DX-350 sont des systèmes de dosage de fluides programmables avec un affichage du temps, de la pression et du vide digital. Simple à utiliser, le système permet de reproduire avec précision des séquences de dépose de points.

Le DX-350 dispose d'un venturi ajustable pour éviter l'éventuelle formation de goutte entre chaque cycle de dosage

Caractéristiques et avantages

- ▶ 10 mémoires de dosage programmables
- ▶ Lecture digitale du temps, de la pression et du vide
- ▶ Reproduction précise des séquences de dépose de points
- ▶ 4 modes de fonctionnement
- ▶ Venturi ajustable
- ▶ 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.
- ▶ L'appareil est livré prêt à l'emploi avec un échantillon d'aiguilles, des seringues et des adaptateurs de seringue.

Référence	Description
DX-350	Doseur digital 0 à 100 psi (0 à 6,9 bar)
DX-355	Doseur digital 0 à 15 psi (0 à 1,0 bar)

Spécifications Techniques

Dimensions (L x P x H)	152mm x 165mm x 178mm
Poids	1,2Kg
Cadence	1200 cycle/minute
Temps de dépose	0,008 à 60,000 seconds
Tolérances	+/- 0,001%
Tension d'alimentation	100-240 VAC
Fréquences	50-60 Hz
Mémoires	10 programmables
Modes de fonctionnement	Temporisé, interruption, apprentissage et continu
Normes	CE, TUV-GS, NRTL
Garantie	1 an



Aiguilles de Dosage



Aiguilles Série TE

- ▶ Canule en acier inoxydable et d'un raccord à double filetage en polypropylène.
- ▶ Garantit un écoulement constant sans obstruction
- ▶ Sans silicone et sans chlorure
- ▶ Vendues par lots de 50

Gauge	1/4" (6,35mm)	1/2" (12,7mm)	1" (25,4mm)	1-1/2" (38,1mm)
14		914050-TE	914100-TE	914150-TE
15		915050-TE	915100-TE	915150-TE
18	918025-TE	918050-TE	918100-TE	918150-TE
20	920025-TE	920050-TE	920100-TE	920150-TE
21	921025-TE	921050-TE	921100-TE	921150-TE
22	922025-TE	922050-TE	922100-TE	922150-TE
23	923025-TE	923050-TE	923100-TE	923150-TE
25	925025-TE	925050-TE		
27	927025-TE	927050-TE		
30	930025-TE	930050-TE		
32	932025-TE			
34	934025-TE			



Aiguilles coudées Série TE

- ▶ Aiguilles de précision coudées à 45° et 90°.
- ▶ Idéales pour la dosage de fluides dans des endroits difficiles d'accès.
- ▶ Vendues par lots de 50.

Gauge	1/2" (12,7mm)		1-1/2" (38,1mm)	
	90°	45°	45°	
14	914050-90BTE	914050-45BTE	914150-45BTE	
15	915050-90BTE	915050-45BTE		
18	918050-90BTE	918050-45BTE	918150-45BTE	
20	920050-90BTE	920050-45BTE		
21	921050-90BTE	921050-45BTE	921150-45BTE	
22	922050-90BTE	922050-45BTE		
23	923050-90BTE	923050-45BTE		
25	925050-90BTE	925050-45BTE		
27	927050-90BTE	927050-45BTE		
30	930050-90BTE	930050-45BTE		

Code couleur et diamètre Pour les aiguilles TE et les aiguilles coudées TE

	Dim	Couleur	Ø. intérieur (pouces mm)	
	14	Olive	0,063	1,600
	15	Ambre	0,054	1,371
	18	Vert	0,033	0,838
	20	Rose	0,024	0,610
	21	Violet	0,020	0,508
	22	Bleu	0,016	0,406
	23	Orange	0,013	0,330
	25	Rouge	0,010	0,254
	27	Clear	0,008	0,203
	30	Lavender	0,006	0,152
	32	Jaune	0,004	0,102



Aiguilles Série BT

- ▶ Embouts à brosse et à double filetage à utiliser pour des applications de colles et autres matériaux
- ▶ Brosse souple en poils de martre rouge
- ▶ Brosse à poils rigides en nylon.
- ▶ Disponibles par lots de 12

Dimensions	Poils souples	Poils rigides
16	916BT-SOFT	916BT-STIFF
18	918BT-SOFT	918BT-STIFF
22	922BT-SOFT	922BT-STIFF



Aiguilles en plastique Série TS-P

- ▶ Aiguilles flexibles permettant d'atteindre les zones difficiles d'accès
- ▶ Longueur de 4cm se coupe sur mesure
- ▶ Idéales pour les applications de cyanoacrylate
- ▶ La canule et le raccord sont en polypropylène
- ▶ Vendues par lots de 50

Dimensions	Couleur	Référence
15	Grey	915150-PTS
16	Brown	916150-PTS
18	Pink	918150-PTS
20	Yellow	920150-PTS
22	Black	922150-PTS
25	Red	925150-PTS



Aiguilles Série TT

- ▶ Moulées en polyéthylène haute densité avec protection anti-UV
- ▶ Raccord Luer sécurité à double filetage
- ▶ Améliore l'écoulement des fluides à forte viscosité
- ▶ Vendues par lots de 50

Dim	Couleur	Série TT Standard	Série TT Rigide
14	Olive	914125-DHUV	914125-RIGID
16	Grey	916125-DHUV	916125-RIGID
18	Green	918125-DHUV	918125-RIGID
20	Pink	920125-DHUV	920125-RIGID
22	Blue	922125-DHUV	922125-RIGID
25	Red	925125-DHUV	925125-RIGID
27	Clear	927125-DHUV	927125-RIGID



Kit d'aiguilles de dosage

- ▶ Ce kit contient une sélection des aiguilles TE, TE Coudée et TT

900-NK

Kit d'aiguilles de dosage

Consommables de Dosage



Bouchons

- ▶ Bouchons pour stockage
- ▶ En polyéthylène
- ▶ Disponibles par lots de 50.

Dimension	Référence
3cc	903-ECB
5cc	905-ECB
10cc	910-ECB
30/55cc	93055-ECB

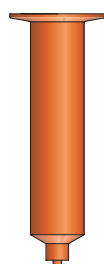


Pistons

- ▶ Pistons à lèvres pour les fluides de viscosité basse à moyenne
- ▶ Pistons lisses pour les fluides de viscosité moyenne à élevée
- ▶ Les deux types de pistons sont en polyéthylène
- ▶ Disponibles par lots de 50

Dimension	Piston à lèvres (Blanc)	Piston lisse (Rouge)	Easy Flow (Bleu)
3cc	903-WW	903-SWR	903-EFB
5cc	905-WW	905-SWR	905-EFB
10cc	910-WW	910-SWR	910-EFB
30/55cc	93055-WW	93055-SWR	93055-EFB

	Couleur	Applications
Piston Easy Flow	Bleu	Anaerobic, epoxy, flux, RMA, huile, silicone, UV
Piston à levre	Blanc	Tous fluides utilisés en seringue manuelle
Piston lisse	Rouge	RMA, pâte à souder, graisse



Seringues

- ▶ Sans silicone conformément aux normes industrielles
- ▶ Sans chlore et sont en polypropylène à faible coefficient de frottement
- ▶ Disponibles en 3 couleurs différentes : naturel pour les applications les plus génériques ; ambre qui apporte une protection UV/ blocage du spectre jusqu'à 520 nm, noire pour un blocage total de la lumière
- ▶ Vendues par lots de 50.

Dimension	Naturel	Ambre Foncé	Noir
3cc	903-N	903-D	903-B
5cc	905-N	905-D	905-B
10cc	910-N	910-D	910-B
30cc	930-N	930-D	930-B
55cc	955-N	955-D	955-B



Capuchons

- ▶ Pour fermer la seringue entre chaque utilisation
- ▶ Conviennent à toutes les tailles de seringue
- ▶ En polypropylène
- ▶ Disponibles par lots de 50



900-ORTC	Embout à double ergot orange
900-BTC	Embout à double ergot noir
900-STC	Capuchon plat, Bleu

Kits Seringues

- ▶ Kits prêt à l'utilisation. Lot de 50 de chaque (seringue et piston. Le piston n'est pas inséré)

Dimension	Naturel	Naturel avec piston bleu
3cc	903-NW	903-NBL
5cc	905-NW	905-NBL
10cc	910-NW	910-NBL
30cc	930-NW	930-NBL
55cc	955-NW	955-NBL



Seringues manuelles

- ▶ Ces nouvelles seringues offrent une solution de dosage rapide et facile sans le besoin d'air comprimé.
- ▶ Seringue en polypropylène
- ▶ Plongeur manuel compatible avec large gamme de fluides
- ▶ Pistons en caoutchouc avec ou sans lubrification
- ▶ Vendues par lots de 50.

Référence	Description
903-PL	Plongeur manuel, 3cc
903-PRD	Piston, 3cc
903-PRL	Piston, Lub, 3cc
905-PL	Plongeur manuel, 5cc
905-PRD	Piston, 5cc
905-PRL	Piston, Lub, 5cc
910-PL	Plongeur manuel, 10cc
910-PRD	Piston, 10cc
910-PRL	Piston, Lub, 10cc
930-PL	Plongeur manuel, 30cc
930-PRD	Piston, 30cc
930-PRL	Piston, Lub, 30cc

Contrôleur au pied & Accessoires

Gamme de doseurs à valve avec contrôleur au pied 924-DFV



La gamme de doseurs à valve avec contrôleur au pied 924-DFV offrent un double avantage : une production accrue et une économie du doseur. Montés au sol, ils disposent d'un régulateur de pression intégré, d'un manomètre et d'une valve à trois voies à vidage rapide. Le débit de sortie et la taille de la dépose sont contrôlés par l'opérateur.

Le 924-DFV est l'unité de dosage de base idéale pour la plupart des applications générales d'adhésifs, de joints, de revêtements et de composés.

L'unité 924-DFV-VAC dispose d'une réaspiration pour éviter que les matériaux fins ne gouttent et que les matériaux plus épais ne laissent des traînées.

Caractéristiques et avantages

- ▶ Idéal pour les applications où l'usage de l'électricité est interdit
- ▶ Conception robuste
- ▶ Son montage au sol permet d'économiser de l'espace sur le poste de travail
- ▶ Aucune programmation n'est nécessaire

Référence	Description
924-DFV	Doseur à valve avec contrôleur au pied
924-DFV-VAC	Doseur à valve avec contrôleur au pied avec venturi

Spécifications Techniques

Taille (l x L x H)	124 mm x 206 mm x 121 mm
Poids	1,8Kg
Pression d'alimentation	6,9 bar max (100 psi)
Pression de fonctionnement	Jusqu'à 6,9 bar (100 psi)
Mode de fonctionnement	Manuel
Force d'aspiration	Jusqu'à 15" Hg (924-DFV-VAC uniquement)
Garantie	1 an



Adaptateurs de seringue

- ▶ Lien entre le contrôleur / doseur et la seringue
- ▶ Assurent un raccordement sûr pour une parfaite étanchéité pendant le dosage
- ▶ Disponibles avec 90 cm ou 180 cm de tuyau.
- ▶ Vendu à l'unité



Dimension	Tuyau 90cm	Tuyau 180cm
3cc	903-3RHB	903-6RHB
5cc	905-3RHB	905-6RHB
10cc	910-3RHB	910-6RHB
30/55cc	93055-3RHB	93055-6RHB

Joints pour adaptateurs de seringue

- ▶ Vendu par lot de 10

Dimension	EPR O-ring	VITON O-ring
3cc	P3015EPK	P3019VPK
5cc	P3016EPK	P3020VPK
10cc	P3017EPK	P3021VPK
30/55cc	P3018EPK	P3022VPK

Pistolet à seringue manuel



- ▶ Pistolet de dosage léger
- ▶ Assure un excellent contrôle pour l'application de produits de viscosité moyenne à élevée
- ▶ Facile d'utilisation.

Dimension	Pistolet	Tige de remplacement
10cc	910-MSG	71000ROD
30cc	930-MSG	73000ROD

Stylo de préhension

- ▶ Pour le positionnement de composants
- ▶ Le préhenseur autonome nécessite une alimentation en air
- ▶ Egalement disponible : un kit assorti de ventouses.



TS8120	Stylo de préhension
--------	---------------------

Support de seringue

- ▶ Convient aux seringues de la série 900

SH-300	Support de seringue
--------	---------------------



Montage pour commande au doigt

- ▶ Commande au doigt pour doseurs et seringues
- ▶ Remplace la commande à pédale.

DX9010	Commande au doigt pour doseurs de la gamme DX
--------	---