



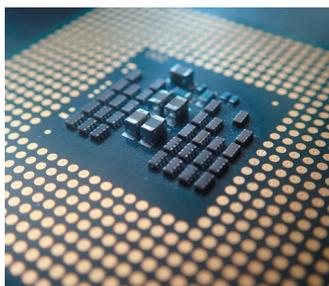
Microdosage par tir pneumatique

- Technologie DST par vibrations dynamiques
- Système de chauffage des buses intégré
- Système de chauffage Doseur intégré
- Calibrage du piston sans ajustement
- Force de tir élevée

Microdosage par tir piézoélectrique

- Technologie de cadre la plus avancée
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Pour automatisations précises et rapides
- Pour basses, moyennes et hautes viscosités
- Moteur piézoélectrique à très haute fréquence

Deux familles de produits pour une palette d'applications exceptionnelle !



Représentant officiel et exclusif de VERMES en Suisse



Données techniques basiques des microdoseurs pneumatiques de la série 15XX (Actuellement 2 variantes de Doseur sont disponibles)

Produits dosables* *poudres et solides impossibles à doser	À priori tous. Dès les solutions aqueuses à la pâte à braser. Essais de faisabilité nécessaires, sauf si déjà effectués c/nous.
Volume min. possible	< 1.0 nl par impulsion (en fonction du fluide). Essais nécessaires pour vérifier cette valeur avec votre produit
Plages de viscosité	Viscosités faible, moyenne et élevée, jusqu'à 2'000'000 mPa-s
Fréquence de travail	Max.700 Hz (à court terme)
Interface standard	RS-232C ; PLC 24V/5V
Poids	390 g
Dimensions	Dépendent du type de Doseur. Veuillez demander la fiche technique correspondante. Illustration : H 100 mm x P 35 mm x L 90 mm
Raccordement électrique	110/230 V AC, 50/60 Hz à 24 VDC, 4 A



Données techniques de basiques des microdoseurs piézoélectriques de la série 3XXX (Actuellement 5 variantes de Doseur sont disponibles)

Produits dosables* *poudres et solides impossibles à doser	Tous les produits dosables à faible, moyenne et haute viscosité, tels que : huiles, graisses, adhésifs, produits chimiques, aliments, médicaments, colles conductrices, silicones, phosphores-LED, hot melts, pâtes à souder, etc.
Volume min. possible	Minimum 0,8 nl par impulsion (selon le fluide) Essais nécessaires pour vérifier cette valeur avec votre produit
Plages de viscosité	1 à 2'000'000 mPa-s selon le type de Doseur
Fréquence de travail	Jusqu'à 3000 Hz en fonction du type de Doseur de distribution et du fluide
Interface standard	RS-232C ; 24V/5 V PLC, AUX
Poids	250 g
Dimensions	Dépendent du type de Doseur. Veuillez demander la fiche technique correspondante. Illustration : H 103 mm x P 39,5 mm x L 15 mm
Raccordement électrique	110/230 V AC, 50/60 Hz