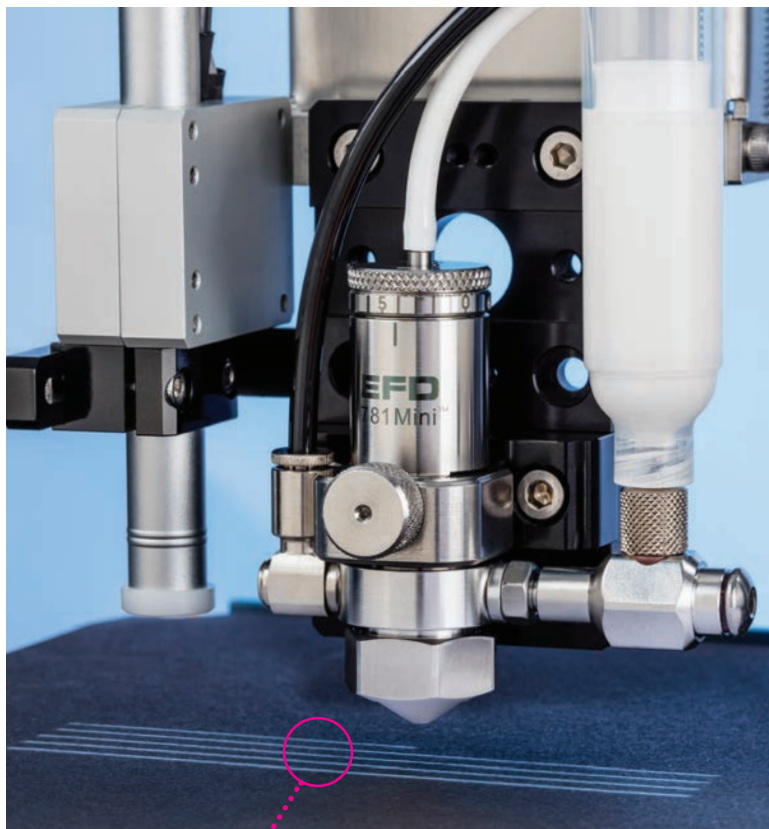
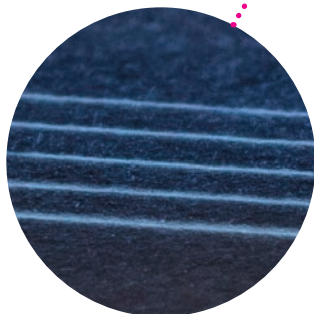


# Valve de Pulvérisation Série 781Mini

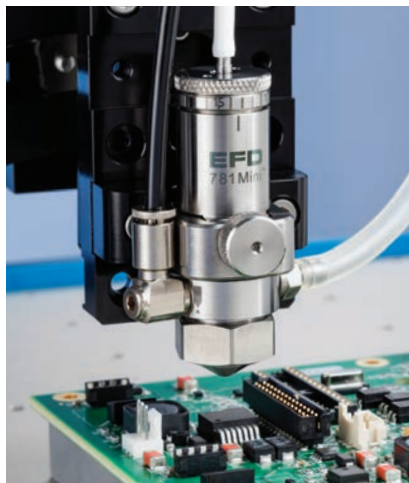
60 % plus petite qu'une valve classique et un contrôle de la pulvérisation plus constant



La 781Mini réalise une pulvérisation plus fine et plus uniforme que la valve de pulvérisation classique.



1 mm de large



L'absence de brouillard évite la contamination de la pièce.

Grâce à son design unique, en cours de brevet, la valve de pulvérisation de précision faible volume, basse pression (LVLP) 781Mini™ dirige le flux d'air d'atomisation de manière plus régulière pour réaliser des pulvérisations plus uniformes. Elle offre une grande précision et une meilleure définition des contours dans les applications de fluides de moyenne à faible viscosité, tels que les activateurs, les revêtements, les graisses, les huiles, les flux, les silicones et les solvants.

60 % plus petite que les valves de pulvérisation classiques, elle peut être utilisée dans des espaces plus étroits sous des angles plus complexes. Idéale pour les process d'assemblages automatisés, son faible encombrement lui permet également d'être montée avec plusieurs valves sur un support de fixation pour un débit plus élevé.

Grâce à la technologie LVLP, la valve réalise des micro-pulvérisations précises et répétables de 1 mm de diamètre. Une bague de verrouillage QR (Quick Release) unique et brevetée permet de retirer facilement la chambre de fluide pour remplacer les pièces en contact avec le fluide en quelques secondes et ceci sans outil.

## Caractéristiques

- 60 % plus petite qu'une valve de pulvérisation classique.
- Contrôle précis de la pulvérisation. Micro-pulvérisations régulières de 1 mm de diamètre.
- Pas de bavure ou brouillard.
- Air d'atomisation et débit de fluide réglables.
- Aucune zone morte pour un gaspillage de fluide réduit.
- Design à faible maintenance, facile à utiliser.

## Bénéfices

- Pulvérisations très fines, jamais réalisées auparavant.
- Amélioration de l'uniformité de la pulvérisation pour une meilleure précision et définition des contours.
- Les dimensions de la valve permettent une dépose dans des endroits plus étroits, créant de nouvelles opportunités de fabrication.
- La bague QR (Quick Release) offre une maintenance sans outil, réduisant les temps d'arrêt.
- Le mouvement de rotation à 360° de la chambre de fluide permet un positionnement flexible pour une installation plus rapide.
- Conception légère réduisant l'usure du moteur et de la courroie du robot.
- Design modulaire diminuant le coût de possession.



Plus d'infos

## 781Mini - Caractéristiques techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	71,4 mm de long x 22,4 mm de diamètre
Poids	141 g
Pression de commande requise	4,8–6,2 bars (70–90 psi)
Pression maximale du fluide	7 bars (100 psi)
Arrivée produit	M5
Fixation	M4
Cadence	Dépasse 400 cycles par minute
Arrivée d'air de commande	Tuyau D.E. de 4 mm, raccord cannelé
Corps de valve	Inox 303
Chambre de fluide	Inox 303
Capuchon d'atomisation	Inox 303
Piston	Inox 303
Pointeau	Inox 303
Température maximale de fonctionnement	102°C

Brevet US No. 9,816,849 pour la bague QR

Toutes les pièces en inox sont passivées.

Réf.	Description	Diamètre de la buse	Forme de la buse
7364002	Valve de pulvérisation 781Mini-0,010"	0,254 mm (0.01")	Ronde
7362301	Valve de pulvérisation 781Mini-0,03"	0,76 mm (0.03")	Ronde

### Choisir votre contrôleur

Consultez notre Guide pour sélectionner les contrôleurs compatibles avec cette valve — [www.nordsonefd.com/FR/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/FR/ValveGuide).

### Systèmes de Dosage Automatisés

Les systèmes de dosage automatisés Nordson EFD garantissent une précision et une répétabilité inégalées dans le positionnement et la dépose de fluide. Le logiciel de dosage dédié simplifie les réglages et la programmation. Les résultats de dépose sont optimisés à partir de fonctionnalités telles que la détection de hauteur par laser et les caméras CCD intelligentes.

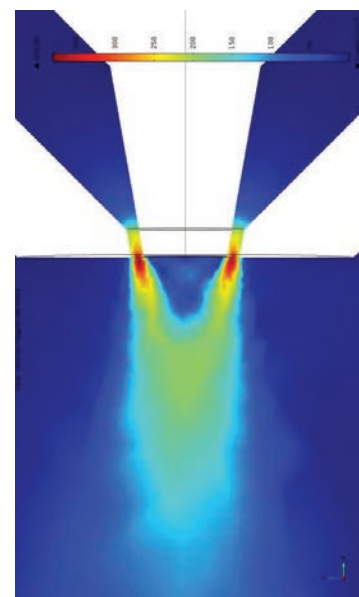


Le contrôle précis de la pulvérisation améliore les procédés de "tabbing et stringing" de cellules photovoltaïques.

### Évaluation Gratuite des Process

Contactez Nordson EFD pour configurer un système de dosage automatisé qui répond à vos besoins spécifiques, avec :

- Une expertise technique gratuite de votre application par des spécialistes qualifiés du dosage de fluide
- La possibilité de réaliser des échantillons produit pour évaluation et qualification avant l'achat



Simulation de la 781Mini dirigeant le flux d'air de manière uniforme et régulière pour un contrôle exceptionnel de la pulvérisation.



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez [www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr).

**France, Dosage 2000**  
+33 (0) 1 30 82 68 69  
[dosageinfo@nordsonefd.com](mailto:dosageinfo@nordsonefd.com)



**Suisse**  
+41 (0) 81 723 47 47; [info.ch@nordsonefd.com](mailto:info.ch@nordsonefd.com)

**Benelux**  
00800 7001 7001; [benelux@nordsonefd.com](mailto:benelux@nordsonefd.com)

**Canada**  
800-556-3484; [canada@nordsonefd.com](mailto:canada@nordsonefd.com)

**Global**  
+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)