

Solutions Nordson EFD pour la Santé Animale :

Systèmes avancés pour le conditionnement et l'administration contrôlée de médicaments



Nordson
EFD

Sommaire

Introduction3

Produits4

Embouts5

Plongeurs7

Applications8

Solutions personnalisées..... 11

Introduction

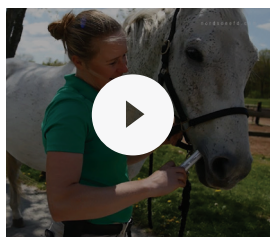
Nordson EFD propose des seringues doseuses fiables pour conditionner et administrer des médicaments vétérinaires. Nous mettons à profit plus de 50 ans d'expérience en matière de moulage de précision pour proposer des seringues jetables de qualité, étanches et faciles à remplir, destinées aux produits pharmaceutiques vétérinaires et aux compléments nutritionnels.

Les seringues doseuses Nordson EFD pour la santé animale sont moulées à partir de résines HDPE, LDPE et PP. Elles sont disponibles dans une large gamme de tailles et d'embouts pour répondre à presque tous les types d'applications allant de l'administration par voie orale à l'administration topique en passant par l'administration intra-mammaire. Un système innovant d'évent permet d'éviter tout emprisonnement de l'air, garantissant ainsi un dosage fiable et précis.

Les seringues Dial-A-Dose® et Posi-Dose®, leaders du marché, offrent une solution personnalisable pour adapter des doses différentes en fonction des posologies spécifiées par les fabricants de produits pharmaceutiques vétérinaires. Posi-Dose dispose d'une conception sans embout permettant de s'assurer que chaque dose est complètement administrée.



Les seringues doseuses disposent d'une entrée légèrement agrandie qui facilite le remplissage à grande vitesse en simplifiant le processus d'insertion du plongeur.



[Regarder la vidéo](https://nordsonefd.com/AnimalHealthVideo)
nordsonefd.com/AnimalHealthVideo

**SOLUTIONS
POUR LA SANTÉ
ANIMALE**

Nordson

EFD



Large éventail de produits

Nordson EFD offre une sélection complète de seringues doseuses utilisées dans le traitement des chevaux, des vaches, des chiens, des chats et de nombreux autres animaux. Disponibles en mono ou multi-dose, les seringues jetables Nordson EFD sont utilisées pour le conditionnement de médicaments, de compléments nutritionnels et d'une variété de crèmes, de gels et de pâtes.

Choisissez parmi plus de 8 tailles pour les petits comme les grands animaux.

- **Seringues 6cc à 15cc pour le conditionnement des médicaments et des nutraceutiques des animaux de compagnie**
- **Seringues 32cc à 34cc et seringues Posi-Dose 6cc pour le conditionnement de produits pharmaceutiques équins**
- **Seringues de 60cc à 100cc pour le conditionnement de médicaments et de produits nutritionnels pour les vaches laitières et le bétail**



Les seringues Dial-A-Dose et Posi-Dose sont dotées d'une bague qui permet aux utilisateurs de définir des volumes de dose spécifiques et d'administrer plusieurs quantités contrôlées de médicaments.



Options d'embout

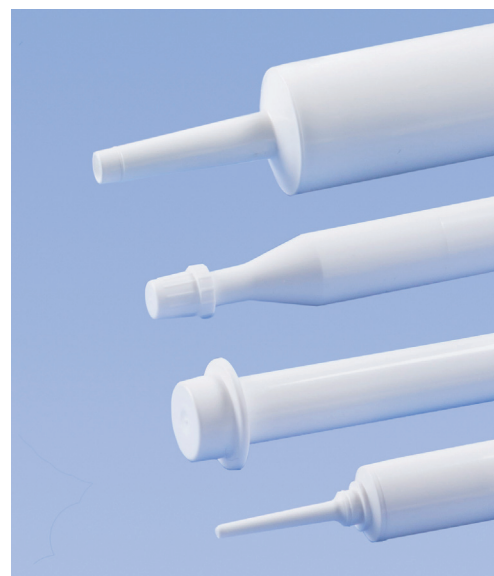
Une large gamme d'embouts est conçue pour répondre aux exigences des applications les plus diverses, en fonction de la taille de l'animal, de la viscosité du produit et du procédé d'administration. Parmi les embouts utilisés, on trouve :

- Oral
- Rectal
- Topique
- Intra-mammaire

En outre, Nordson EFD propose une gamme complète de bouchons permettant le stockage des produits pour une utilisation ultérieure. Nos bouchons sont conçus pour empêcher les fuites lors du stockage des seringues entre les utilisations.

Nordson EFD propose un bouchon pour chaque type de seringue. Ces bouchons à double joint assurent un ajustement serré avec l'embout de la seringue, garantissant ainsi l'intégrité du conditionnement pendant l'expédition et le remplissage.

De plus, un bouchon convertible innovant sert à la fois aux embouts courts et aux embouts longs d'une même seringue pour le traitement de la mastite chez les vaches. Cela permet aux utilisateurs d'effectuer une insertion complète ou partielle de l'embout en fonction des instructions de l'administration.



Les bouchons des embouts assurent une étanchéité parfaite pour le stockage, mais restent faciles à enlever pour les utilisateurs lors de l'administration d'une dose.

Types d'embout

	Types d'embout	Tailles de seringue	Application
	Cône mince (DI 1,5 mm x 24 mm de long)	6cc, 15cc	Insertion intra-mammaire complète pour le traitement de la mastite chez les vaches
	Posi-Dose (DI 9,9 mm)	6cc	Administration par voie orale à des chevaux, généralement des vermifuges
	Oral standard (DI 4,7 mm x 15 mm de long)	15cc, 32cc, 100cc	Administration par voie orale à des animaux, petits ou gros
	Oral médium (DI 7,1 mm x 15,0 mm de long)	32cc, 34cc	Administration par voie orale à des chevaux
	Oral large (DI 10,3 mm x 17,4 mm de long)	60cc, 80cc, 100cc	Administration par voie orale à du bétail, généralement des pâtes épaisses
	Bout arrondi (DI 3,2 mm x 50 mm de long)	15cc	Administration par voie auriculaire ou rectale à des chiens



Posi-Dose

Une pièce



Deux pièces



Dial-A-Dose



Variations de plongeur

Nordson EFD propose quatre types de plongeur. Pour une utilisation multi-dose, le plongeur Dial-A-Dose permet aux utilisateurs d'adapter les doses en fonction de la taille des animaux, du planning de traitement ou de toute autre exigence relative au produit conditionné. La bague intégrée du système offre aux utilisateurs la possibilité de doser et d'administrer la bonne quantité, de manière précise et fiable.

De même, pour une utilisation multi-dose, le plongeur Posi-Dose est doté d'une bague de blocage unique permettant de fixer un volume de dosage spécifique.

Des plongeurs une pièce et deux pièces peuvent être utilisés pour des applications à dose unique ou multi-dose. Ils ne comportent pas de bague de blocage permettant de définir des quantités spécifiques. Le plongeur deux pièces comporte un joint qui facilite l'administration de dose précise. Le plongeur une pièce, doté d'un joint intégralement moulé, offre une alternative économique.

Tous les plongeurs se rétractent pour éviter la formation de gouttes, les bavures et le gaspillage de produits. Nordson EFD fournit des graduations personnalisées sur les plongeurs Dial-A-Dose, Posi-Dose et d'autres plongeurs afin de répondre aux exigences de dosage et d'application spécifiques.

Tous les plongeurs se rétractent pour éviter la formation de gouttes, les bavures et le gaspillage de produit. Nordson EFD fournit des graduations personnalisées afin de répondre aux exigences de dosage et d'application spécifiques.

Applications

Bovine



Administration de nutraceutiques à du bétail tels que des probiotiques ou l'administration de substituts de lait à des veaux.

Solution recommandée

- **Cartouche orale large (60cc, 80cc, 100cc)**



Traitement intra-mammaire de la mastite chez les vaches.

Solution recommandée

- **Seringue à cône mince (6cc, 15cc)**
- **Seringue à cône mince avec bouchon convertible pour une insertion complète et partielle**
- **Plongeur une pièce**



Administration de vermifuges à du bétail ou tout autre médicament nécessitant un traitement précis et renouvelable.

Solution recommandée

- **Seringue orale standard (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringue orale médium (32cc, 34cc)**
- **Seringue orale large (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Plongeur Dial-A-Dose**



Administration de nutraceutiques à du bétail tels que des compléments nutritionnels.

Solution recommandée

- **Seringue orale standard (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringue orale médium (32cc, 34cc)**
- **Seringue orale large (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Plongeur deux pièces**

Applications

Équine



Administration de vermifuges à des chevaux ainsi que d'autres produits pharmaceutiques équins.

Solution recommandée

- **Seringue et plongeur Posi-Dose (6cc)**

Son design sans embout permet de garantir une administration complète de chaque dose.



Administration de nutraceutiques à des chevaux tels que des probiotiques.

Solution recommandée

- **Seringue orale standard (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringue orale médium (32cc, 34cc)**
- **Seringue orale large (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Plongeur deux pièces**



Administration de médicament contre l'ulcère équin à des chevaux ou de AINS (anti-inflammatoires non stéroïdiens) pour le soulagement de la douleur.

Solution recommandée

- **Seringue et plongeur Posi-Dose (6cc)**
- **Seringue orale standard (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringue orale médium (32cc, 34cc)**
- **Seringue orale large (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Plongeur Dial-A-Dose**

Applications

Animaux de compagnie



Administration de traitements pharmaceutiques à des chiens.

Solution recommandée

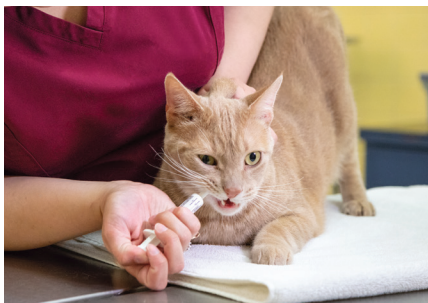
- *Seringue orale standard (15cc)*
- *Plongeur Dial-A-Dose*



Administration de nutraceutiques à des chiens.

Solution recommandée

- *Seringue orale standard (15cc)*
- *Plongeur deux pièces*



Administration à un chat de traitements contre les boules de poils.

Solution recommandée

- *Seringue à cône mince (6cc, 15cc)*
- *Plongeur une pièce*

Solutions personnalisées



Nordson EFD fournit des graduations personnalisées sur les plongeurs Dial-A-Dose, Posi-Dose et d'autres types de plongeur afin de répondre aux exigences de dosage et d'application spécifiques. Le conditionnement personnalisé est obtenu par la modification des outils existants pour un développement de produits plus rapide et plus rentable.



Les clients peuvent demander un étiquetage standard ou personnalisé pour leurs seringues doseuses Nordson EFD.

Pourquoi Nordson EFD ?

S'efforçant de produire des équipements de qualité et d'offrir le meilleur service à ses clients depuis 1963, Nordson EFD apporte toute sa connaissance des applications dans chaque produit qu'elle développe.

Nos seringues doseuses jetables pour produits pharmaceutiques vétérinaires et compléments nutritionnels sont fabriquées selon des tolérances strictes et sont soumises à des normes et à des processus de contrôle qualité rigoureux afin de fournir des fonctions de remplissage et de dosage les plus précises et répétables possible.

Avec des bureaux et des entrepôts dans plus de 40 pays, notre équipe mondiale est en mesure d'assurer l'assistance à la clientèle et les niveaux de stocks nécessaires pour créer des partenariats fructueux avec des fabricants de produits de médicaments vétérinaires du monde entier.

Obtenir plus d'informations

Le réseau mondial de Nordson EFD, composé de spécialistes expérimentés, est disponible pour discuter de vos besoins et préconiser une solution qui répond à vos exigences en matière de conditionnement et d'administration de médicaments ainsi qu'à votre budget.

Appelez-nous ou envoyez-nous
un e-mail pour une préconisation

00800 7001 7001

EFDEU-South@nordson.com

Suivez-nous



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000

+33 (0) 1 30 82 68 69
EFDEU-South@nordson.com



Suisse

+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux

00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada

800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com