

Injecteur scanner

MEDRAD CT

double tête Stellant® D



*« MEDRAD...
des produits fiables
et performants. »*

MEDRAD[®]
Performance. For life.[™]

« L'atout majeur de l'injecteur Stellant D, c'est sa valeur ajoutée clinique. »

Pour améliorer la pratique de votre activité en tomodensitométrie

MEDRAD est, depuis des années, à l'avant-garde de la TDM grâce aux solutions innovantes proposées et à la valeur ajoutée clinique qui en découle. Une écoute permanente des professionnels de santé les plus exigeants contribue au succès de nos produits. Le Stellant D qui équipe la plupart des scanners du monde entier est bien plus qu'un simple injecteur de produit de contraste. Il offre les performances et la fiabilité qui ont fait de MEDRAD le leader mondial des systèmes d'injection vasculaire.

« La fonction de sécurité de l'injection test de sérum physiologique revêt une importance toute particulière maintenant que nous utilisons des débits d'injection de produit de contraste plus élevés. »



Performance. For life. Depuis 1964, le matériel MEDRAD est utilisé en toute confiance par le personnel médical dans le monde entier, qui apprécie et reconnaît ses prestations sans faille. Hautement performants, les appareils MEDRAD l'aident à affiner ses diagnostics, pour une qualité de soin irréprochable. Avec Stellant D, le nouvel injecteur pour le scanner, retrouvez les critères de qualité et de fiabilité qui ont fait la réputation de MEDRAD.



STELLANT®
Injecteurs scanner

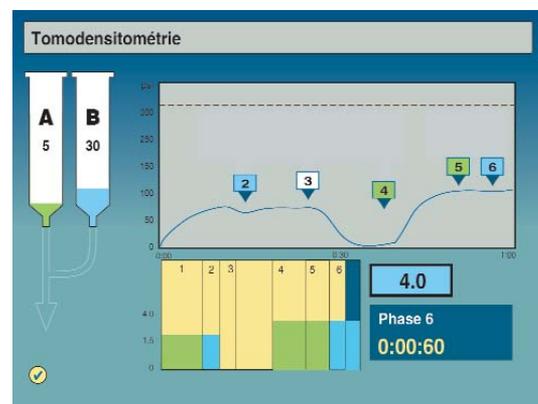
Intelligent, intuitif, innovant

L'injecteur Stellant D répond aux exigences de performance souhaitées par les utilisateurs, lors d'exams TDM avec injection de produit de contraste. Il est d'autant plus apprécié lorsque les graphiques d'injection en temps réel et sa précision sont essentiels au diagnostic. L'injecteur scanner double tête Stellant D est invariablement fiable, simple et sûr à utiliser grâce aux sécurités intégrées dans chaque élément, de la double tête à l'interface utilisateur en passant par l'embout de purge.

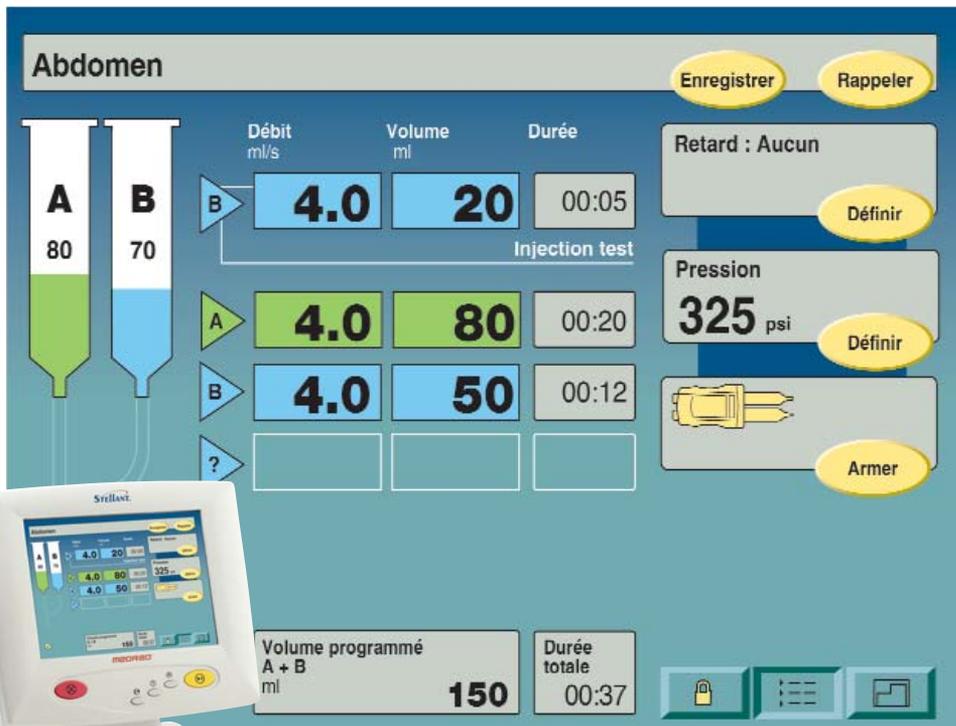
La double tête vous offre précision et fiabilité.

Le Stellant D vous permet d'accéder à des fonctions d'embol pulsé au sérum physiologique ainsi qu'à des options indispensables aux applications cliniques les plus avancées :

- Conçu pour les examens TDM vasculaires et cardiaques
- Génère une redistribution idéale du produit de contraste pour un rehaussement optimum
- Permet une injection précise au meilleur moment
- Réduit les artefacts de stries (ou de durcissement des faisceaux) en TDM cardiaque
- Permet d'injecter en proportion définie un mélange de sérum physiologique et de produit de contraste afin d'assurer une uniformité optimale des cavités droite et gauche du cœur (option d'injection simultanée DualFlow)
- Affichage en temps réel la pression d'injection sous la forme d'un graphique



« La technologie double tête de l'injecteur Stellant D a vraiment contribué à améliorer la qualité de nos Angio CT. »



L'injecteur Stellant D améliore vos capacités de travail en toute sécurité.

Son ergonomie conviviale permet de réels gains de temps lors de la préparation et de la programmation d'une injection.

- Mise en place/retrait rapides de la seringue
- Avancée/rétraction automatiques du piston lors de la mise en place/du retrait de la seringue
- Remplissage et purge automatiques sur simple pression d'une touche
- Enregistrement et rappel jusqu'à 32 protocoles
- Programmation multi-phases (et fonction brevetée de pause/suspension)
- Injection test intégrée de sérum physiologique
- Limite de pression programmable

Fiabilité, assistance et qualité des services de MEDRAD réunies

- Fiabilité légendaire des produits
- Service après-vente irréprochable
- Support technique compétent et fiable
- Renseignez-vous sur les programmes MEDRAD de maintenance préventive (MEDRAD Preventive Maintenance™) et sur les extensions de garantie.



Seringue à usage unique de 200 ml type Qwik-Fit Syringe® avec embout de purge



« L'injecteur Stellant D est très facile à prendre en main. Il est très convivial. »

« Chaque kit d'injection à usage unique, qu'il soit simple ou double, présente un avantage certain de par sa simplicité d'utilisation. »

« La diminution des volumes de produit de contraste injecté nous a permis de réaliser des économies substantielles. »



Caractéristiques techniques de l'injecteur Stellant D

Caractéristiques d'injection

Débit	0,1 à 10 ml/s par incréments de 0,1 ml
Volume	De 1 ml jusqu'à la pleine capacité de la seringue par incréments de 1 ml
Limite de pression programmable psi/kPa	Seringue de 200 ml : 325 psi, 2 241 kPa
Retard Rx	0-300 secondes (5 minutes) par incréments de 1 seconde
Pause	1-900 secondes (15 minutes) par incréments de 1 seconde
Suspension	La durée de SUSPENSION maximum est de 20 minutes
Seringues (capacité)	Seringue stérile à usage unique de 200 ml
Nombre maximum de phases	8
Nombre maximum de protocoles	32

Autres caractéristiques

Alimentation électrique	100-240 V c.a., 50/60 Hz
Manchon thermostaté	35 °C +/- 5 °C
Options de fixation de la tête d'injection	Suspension murale, plafonnière ou pied à roulettes (le pied support inclut un pied à perfusion intégré)

Caractéristiques techniques

	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
Double tête d'injection	15,5 cm	30,7 cm	36,8 cm	8,1 kg <i>(sans la seringue)</i>
Console de commande avec support	34,3 cm	31,9 cm	22,5 cm <i>Écran seul = 8,6 cm</i>	3,7 kg
Unité de base	29,2 cm	27,9 cm	22,2 cm	6,2 kg

Informations pour la commande

Les systèmes mentionnés sont fournis avec tous les câbles standard.

Référence catalogue : SCT 211
Injecteur Stellant D
avec tête d'injection sur pied
pentapode à roulettes

Référence catalogue : SCT 212
Injecteur Stellant D avec tête d'injection
sur suspension murale ou plafonnière

MEDRAD se réserve le droit de modifier les spécifications et caractéristiques décrites dans le présent document ou d'interrompre la fabrication du produit décrit à tout moment et sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant agréé MEDRAD pour obtenir les informations les plus récentes.

MEDRAD, Stellant et Qwik-Fit Syringe sont des marques déposées aux Etats-Unis et Performance, For life., Preventive Maintenance sont des marques de fabrique de MEDRAD, INC.

CE 0123

© 2005 MEDRAD, INC. Tous droits réservés.

STL D FR 204013 Rev. A



Le Malcolm Baldrige National Quality Award est la plus haute distinction nationale décernée pour l'excellence et la recherche de qualité. Créé en 1987, ce prix doit son nom à l'ancien Secrétaire au Commerce, Malcom Baldrige. Il récompense les réalisations exemplaires dans sept domaines : le leadership, la planification stratégique, la priorité donnée à la clientèle et aux marchés, l'information et l'analyse, les ressources humaines, la gestion des processus et les résultats commerciaux. Le NIST (National Institute of Standards and Technology), une agence fédérale liée au Département du Commerce américain, gère le programme de qualité Baldrige en étroite collaboration avec le secteur privé. Le Prix est traditionnellement remis par le Président des Etats-unis au cours d'une cérémonie spéciale qui a lieu à Washington, D.C.

MEDRAD France S.a.r.l.
P.A. SILIC - BP 70514 Wissous
8, rue des Pyrénées
94623 Rungis Cedex
France
Téléphone: +33 (0) 1.46.86.98.84
Fax: +33 (0) 1.46.86.98.83

MEDRAD Europe B.V.
P.O. Box 205
6190 AE Beek
The Netherlands
Téléphone: +31 (0) 43-3585600
Fax: +31 (0) 43-3656598

www.medrad.com/stellant
Pour de plus amples informations:
info@medrad.com



MEDRAD[®]
Performance. For life.™