

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Description	Caractéristique	
Injecteur (socle de plancher)	Dimensions (l x p x h) Poids (approximatif)	76,2 x 68,6 x 167,6 cm 76 kg
Unité de la salle de contrôle	Dimensions (l x p x h) Poids	29,2 x 20,2 x 25,9 cm 7,2 kg

Caractéristiques de l'injecteur

Description	Caractéristique	
Méthode d'administration de fluides	Basée sur des pistons	
Chargement des liquides	Produit de contraste : 50 mL à 500 mL	Solution saline : 50 mL à 1 000 mL
Réservoirs (volume)	3 réservoirs de 200 mL (deux produits de contraste d'un même ingrédient pharmaceutique actif [IPA] et une solution saline)	
Détection d'air	3 capteurs d'entrée d'air pour détecter le moment où les flacons et les sacs sont vides 1 capteur de sortie d'air pour détecter l'air avant qu'il n'atteigne la tubulure patient Détection de l'air dans le réservoir et purge automatique de l'air	
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 16 heures ou jusqu'à 60 injections	
Écrans	2 écrans tactiles en couleur indépendants avec connexion Wi-Fi et interfaces utilisateur graphiques modernes situés dans la salle de scan et la salle de contrôle	
Lecteur de codes à barres	Lecteur de code à barres intégré sur l'injecteur pour le suivi et l'enregistrement des produits de contraste	
Récipient d'amorçage intégré (volume)	680 mL	

Caractéristiques relatives au protocole

Description	Caractéristique
Plage de volume	1 mL à 200 mL pour le produit de contraste et la solution saline 1 mL à 400 mL pour les phases d'injections simultanées (tranche de 1 mL)
Plage de débit	0,1 à 10 mL/s par tranche de 0,1 mL/s
Injection simultanée	Injection simultanée de produit de contraste et de solution saline par tranche de 5 %
Limite de pression programmable	De 50 lb/po ² (psi) à 300 lb/po ² (psi) par tranche de 1 lb/po ² (psi) (s'affiche également en kPa et en kg/cm ²)
Délai programmable	1 seconde à 900 secondes par tranche de 1 seconde
Pause	Temps de pause maximal de 20 minutes
Capacités d'injection	Maximum de 6 phases par injection Maximum de 10 injections par examen
Passer à la prochaine phase	Permet à l'utilisateur d'arrêter la phase actuelle d'une injection et de commencer la phase suivante
Vérification de la perméabilité/injections d'essai	Réglage du débit en temps réel et injections d'essai en plusieurs phases

Dispositifs jetables

Description	Caractéristique
Tubulure patient	Usage unique, 250 cm, conception d'insertion par enclenchement d'une seule main, 2 clapets antiretour, amorçage automatique lors de l'insertion, connexion en retrait pour prévenir le risque de contact accidentel
Ensemble quotidien	Préassemblé, étiqueté pour 24 heures d'utilisation, conçu pour être installé en moins de 2 minutes, connexion en retrait pour prévenir le risque de contact accidentel
Perforateurs de remplacement	Étiquetés pour 24 heures d'utilisation, peuvent être remplacés en cas de contact accidentel, sans changer l'ensemble quotidien

Solutions de flux de travail

Description	Caractéristique
Documentation automatisée	Pour accéder aux renseignements sur le produit de contraste et l'injection dans le système PACS : lecteur de code à barres intégré, liste de travail des modalités, interface du système PACS
Vitesse de traitement	Interface du système RIS, interface de reconnaissance vocale, interface du logiciel Radimetrics
Connectivité au scanner ISI 700, ISI 900, Connect.CT	
Protocoles Smart	Les algorithmes du logiciel P3T calculent les protocoles d'injection individualisés pour la tomographie cardiaque, l'angiographie pulmonaire par tomographie et l'imagerie par tomographie des organes abdominaux. L'aide pour les protocoles effectue des calculs pour les protocoles de base destinés à une gamme de types d'intervention.
Calculatrice du débit de filtration glomérulaire estimé	Disponible sur l'injecteur et l'unité de la salle de contrôle dans le cadre de la configuration standard

Bayer, la croix Bayer, MEDRAD Centargo, MEDRAD, Centargo et P3T sont des marques de commerce détenues par Bayer et/ou enregistrées au nom de Bayer aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques de commerce et noms d'entreprise mentionnés dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et ne sont utilisés qu'à titre d'information. Aucune relation et aucun soutien ne doivent être déduits ou sous-entendus.

© 2022 Bayer. Il est interdit de reproduire, d'afficher, de modifier ou de distribuer le présent document sans l'autorisation écrite préalable expresse de Bayer.



2920 Matheson Blvd East
Mississauga (Ontario) L4W 5R6
Téléphone : 1-800-268-1432
Télécopieur : 1-800-567-1710