Contrast Booster™

Nuevo equipo de control de respiración para mejorar la calidad de la TC pulmonar

PRIMICIA MUNDIAL

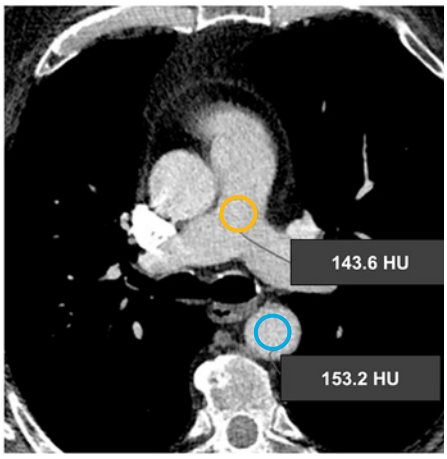
reddot award winner

ulrich medical

dedicated to you.

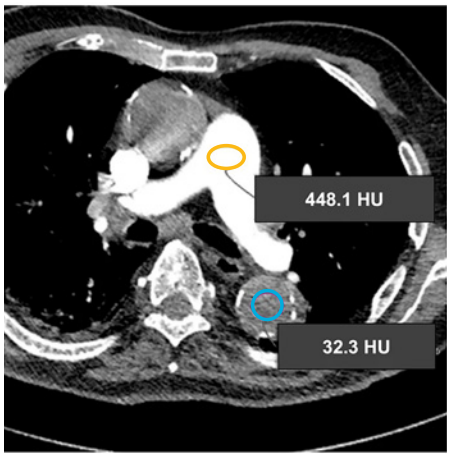
¿Conoce el problema del contraste insuficiente en la TC pulmonar?

Sin uso de Contrast Booster
(comando de respiración al final de la inspiración)*



– Contraste insuficiente en el tronco pulmonar
– No es posible un diagnóstico fiable o la exclusión de una embolia pulmonar

Con el uso de Contrast Booster (maniobra de Müller)*



– Aumento de la densidad del medio de contraste en los vasos diana*
– Aumento de la capacidad diagnóstica*
– Reducción del contraste erróneo*

Presentamos el Contrast Booster

Favorece una maniobra de succión controlada y guiada (maniobra de Müller)
→ Optimización de la calidad de la imagen en TC*
→ La tasa de calidad de imagen completamente diagnosticable es del 89,6 %*

Aumenta la densidad del medio de contraste en los vasos diana y, por lo tanto, la capacidad diagnóstica
→ Se reducen los contrastes erróneos*

Reduce el flujo de sangre no contrastada procedente de la vena cava inferior y evita así una interrupción transitoria del contraste (fenómeno TIC)*
→ Reducción del contraste insuficiente en los vasos diana*

Permite una postura respiratoria constante y reproducible
→ Garantiza una calidad de imagen en TC uniforme y comparable en los controles del progreso*
→ Reducción de los falsos positivos y/o falsos negativos*

* von Muenchhausen, Janssen, Overhoff, Rink, Geurts, Gutzeit, Prokop, Schoenberg y Froelich. «Influence of device-assisted suction against resistance (Mueller maneuver) on image quality in CTPA for suspected lung embolism»; a study executed by UMM Mannheim, DE; European Radiology, 2023

Todos los resultados del estudio se pueden encontrar aquí:

Listo para usar en un abrir y cerrar de ojos

Estructura y funcionamiento del Contrast Booster

Unidad del paciente

- Peso ligero
- Sujeción con la boca sin necesidad de usar las manos
- Breve tiempo de carga (menos de 2 minutos)

Indicador LED

Indicación de la intensidad de la maniobra de succión para pacientes

Base de carga

- Base de carga para unidad del paciente
- Indicador LED de la unidad del paciente reflejado para el técnico en radiología

Boquilla desechable

Cambio por paciente

Datos técnicos

Base de carga y unidad del paciente

Clasificación del producto según el Reglamento (UE) 2017/745	I
Dimensiones (la × an × al)	134 × 126 × 149 mm (base de carga con unidad del paciente)
Peso	Peso aprox. 560 g (incluyendo peso de la unidad del paciente 60 g y peso de la boquilla desechable 5 g)
Conexión eléctrica	100-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de potencia máx. (valor nominal) en funcionamiento (a 230 V)	7,5 W
Fuente de alimentación base de carga, entrada	5 V CC
Tiempo de carga de la unidad del paciente	Máx. 2 minutos

Boquilla desechable

Vida útil	Por paciente

Debe tenerse en cuenta la disponibilidad de artículos específica de cada país.

ulrich GmbH & Co. KG
Buchbrunnenweg 12
89081 Ulm, Alemania
T+49 731 9654-0
injectors@ulrichmedical.com
www.ulrichmedical.com

ulrich medical France SAS
10, Allée Aristide Maillol
31770 Colomiers, Francia
T: +33 5 34 50 91 02
info@ulrichmedical.fr
www.ulrichmedical.fr

ulrich medical España S.L.
Calle Arboleda 14, Núm. AR038
28031 Madrid, España
T: +34 910 194870
info@ulrichmedical.es
www.ulrichmedical.es

Miembro patrocinador de la Sociedad Alemana para la Higiene Hospitalaria (Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e. V.)

CT 5101041 R2/2025-03 Sujeto a modificaciones, erratas y errores.