

Intelect Transport 2 Ultra

Intelect® Transport 2 Ultrasonido de Chattanooga es un equipo terapéutico portátil de última generación, diseñado para ofrecer tratamientos efectivos en condiciones musculoesqueléticas mediante terapia ultrasónica. Su diseño compacto, batería opcional y facilidad de uso lo convierten en la herramienta ideal tanto en clínicas como en entornos deportivos y de rehabilitación móvil. Cuenta con frecuencias duales (1 MHz y 3.3 MHz) y aplicadores intercambiables para máxima versatilidad.



Beneficios

- Tratamientos más efectivos con monitoreo en tiempo real del acoplamiento ultrasónico.
- Portabilidad sin cables gracias a su diseño liviano y batería opcional de larga duración.
- Interfaz intuitiva con pantalla a color de alta resolución y menús accesibles.
- Almacenamiento de protocolos personalizados (hasta 15 configuraciones).
- Alertas de seguridad inteligentes que detienen la terapia si el aplicador pierde contacto.



Características

- Frecuencia ultrasónica de 1 MHz y 3.3 MHz para tratamientos superficiales y profundos.
- Ciclos de trabajo seleccionables: 10%, 20%, 50% o continuo.
- Detección de acoplamiento para asegurar una correcta entrega de energía.
- Pantalla LCD a color con visualización de progreso de tratamiento.
- Aplicadores intercambiables de 2 cm², 5 cm² (incluido) y 10 cm².
- Diseño ergonómico y portátil, con mango de transporte integrado.



Especificaciones Técnicas

- Frecuencias de ultrasonido: 1 MHz y 3.3 MHz
- Modos: Pulsado (10%, 20%, 50%) y Continuo
- Tasa de repetición de pulso: 100 Hz
- Duración del pulso: 1 - 5 ms (máx. ON: 5 ms / mín. OFF: 5 ms)
- Alimentación: 100–240 VCA, 50/60 Hz, 1.0 A
- Peso del equipo: 1.9 kg
- Dimensiones: 34.6 cm x 25 cm x 12 cm
- Clase de seguridad: Clase I, Tipo B
- Cumple con normativas internacionales: IEC 60601-1, ISO 10993-1, IEC 60601-2-5, entre otras.



Contenido

- Intelect® Transport 2 Ultrasonido
- Aplicador de ultrasonido de 5 cm²
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

