



## Dispositivo ultrasuonoterapia h13\_249

Dispositivo combinato per terapia ad ultrasuoni 1-3 MHz ed elettroterapia a 2 canali indipendenti. Touchscreen intuitivo e manipoli per immersione.

Il **dispositivo per terapia ad ultrasuoni ed elettroterapia** è un sistema professionale programmabile progettato per l'integrazione di due tecnologie riabilitative fondamentali. L'unità permette il collegamento di **trasduttori ultrasonici con frequenze variabili da 1 a 3 MHz**, offrendo al contempo **2 canali di elettroterapia totalmente indipendenti**. Questa configurazione consente di effettuare trattamenti profondi grazie a emissioni di ultrasuoni continue o modulate, con controllo totale su tempi di erogazione e intensità.

L'interfaccia è gestita tramite un **display touchscreen ad alta luminosità** con icone intuitive, che facilita l'accesso ai **protocolli preimpostati** o la creazione di programmi personalizzati. La sicurezza operativa è garantita da sistemi di controllo che disattivano l'erogazione in caso di distacco accidentale degli elettrodi. I manipoli trasduttori sono progettati per essere **utilizzati anche in immersione**, estendendo le possibilità di applicazione clinica.

## Caratteristiche tecniche

- **Tecnologia:** Ultrasuoni ed elettroterapia integrata
- **Canali Elettroterapia:** 2 canali totalmente indipendenti con programmazione in sequenza
- **Frequenza Ultrasuoni:** Da 1,0 a 3,0 MHz
- **Intensità massima:** 3,0 W/cmq
- **Parametri Elettrici:** Corrente continua max 30 mA; Corrente impulsiva max 70 mA; Voltaggio max 100 Vdc
- **Alimentazione:** 90-240 Vac, 50-60 Hz; Ingresso 70 VA
- **Interfaccia Utente:** Display touchscreen ad alta luminosità con sistema a icone
- **Funzionalità software:** Protocolli preimpostati, programmi personalizzati, riconoscimento automatico accessori, aggiornabilità del sistema
- **Modalità Emissione:** Continua o pulsata
- **Sicurezza:** Disattivazione automatica della corrente per distacco elettrodi
- **Correnti erogate:** Diadinamiche, faradiche, galvaniche, impulsive, T.E.N.S. e bipolari
- **Certificazioni:** Dispositivo Medico classe II A, Certificato CE

### Dotazione inclusa:

- 1 manipolo ultrasuoni 1-3 MHz (Ø 35 mm)
- Cavo di connessione per elettroterapia 1-2
- 4 elettrodi in gomma 120 x 80 mm
- 4 elettrodi in gomma 45 x 60 mm
- 3 fasce velcro elastiche (8x40 cm, 8x60 cm, 8x100 cm)
- 1 cavo di alimentazione da 2 m

*Immagine puramente indicativa*

## INFORMAZIONI

- **Tipologia** Ultrasuonoterapia



Dispositivo ultrasuonoterapia h13\_249

Ultrasuonoterapia