

Tecaris

Terapia TECAR



Característica

Terapia TECAR

código de producto	A-UT-AST-TCM	modos de funcionamiento	
pantalla de color con un panel táctil	7"	capacitivo - CAP	✓
canales de tratamiento independientes	1	resistivo - RES	✓
modo manual	✓	IASTM - funcionamiento con herramientas dedicadas para la terapia de tejidos blandos (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization – IASTM)	✓
posibilidad de editar parámetros durante el tratamiento	✓	cuatro frecuencias operativas: permiten la estimulación de tejidos ubicados a diferentes profundidades	✓
posibilidad de editar el tiempo de terapia durante el tratamiento (por ejemplo, extender el tiempo sin necesidad de interrumpir el procedimiento terapéutico)	✓	dos rangos de ajuste del nivel de potencia del dispositivo: permiten una selección muy precisa del nivel de energía suministrado al cuerpo del paciente durante la terapia	✓
estadísticas de tratamientos	✓	indicador de nivel de contacto del electrodo con el cuerpo del paciente: indica la posición óptima del electrodo en el cuerpo del paciente	✓
información completa sobre los parámetros del circuito del paciente (potencia, corriente, resistencia)	✓	indicador de la corriente que fluye a través de los tejidos del paciente	✓
mando de regulación iluminado para configurar/ajustar parámetros	✓	indicador del nivel de potencia entregada al paciente	✓
tecla STAND BY/CHANGE - permite seleccionar parámetros para editar sin tocar la pantalla del dispositivo	✓	AM - modulación de la corriente en el circuito del paciente: permite el uso de un nivel de energía más alto limitando al mismo tiempo el efecto térmico	✓
protección en forma de alerta que impide la ejecución del tratamiento sin ajustar la amplitud	✓	dos temporizadores de tratamiento	
protección en forma de placa protectora que reduce la exposición del terapeuta a la corriente que fluye en el circuito del paciente	✓	medición del tiempo efectivo de tratamiento (tiempo de operación medido en pleno contacto con el cuerpo del paciente)	✓
aplicadores activos universales: detección del tipo de electrodo conectado	✓	medición del tiempo total de tratamiento	✓
capuchón para tuerca de silicona para el pin metálico del electrodo que garantiza la comodidad del terapeuta durante el trabajo	✓	dos tipos de aplicadores para electrodos activos:	
electrodos CAP resistentes a la abrasión	✓	angular	✓
cables equipados con imanes para facilitar la organización del puesto de trabajo	✓	recto (opcional)	✓
bolsa para el dispositivo y sus partes	✓	amplia gama de electrodos capacitivos y resistivos	✓
		electrodo convexo 14 mm	✓
		electrodo convexo 40 mm	✓
		aplicador IASTM KISS (opcional)	✓
		3 tipos de electrodos pasivos:	

plano, 32x23 cm	✓
plano, 24x16 cm (opcional)	✓
cilíndrico (opcional)	✓

Parámetros técnicos de terapia TECAR

frecuencia de la señal de salida	300 kHz, 500 kHz, 750 kHz, 1 MHz
rangos de regulación del nivel de potencia	0-30 % paso 1 %, 0 – 100 % paso 4 %
potencia activa máxima	100 W
temporizador de tratamiento	1-60 minutos, paso 1 minuto

Parámetros técnicos generales

dimensiones	36,1 x 30,4 x 15,1 cm
peso de dispositivo	6,5 kg
alimentación, consumo de energía	230 V ±10%, 50/60 Hz, opcional: 120 V ± 6 % 50/60 Hz