

# Tecaris+

## Terapia TECAR



### Característica

### Terapia TECAR

código de producto	A-UT-AST-TCS	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)	✓
modo programa	✓	BIPOLAR	✓
modo anatómico	✓	AUTO - detección del tipo de electrodo activo	✓
modo AUTO: funcionamiento simplificado gracias a la detección automática de electrodos	✓	cuatro frecuencias operativas: permiten la estimulación de tejidos ubicados a diferentes profundidades	✓
posibilidad de editar parámetros durante el tratamiento	✓	tres 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	✓
posibilidad de editar el tiempo de terapia durante el tratamiento (por ejemplo, extender el tiempo sin necesidad de interrumpir el procedimiento terapéutico)	✓	indicador de nivel de contacto del electrodo con el cuerpo del paciente: indica la posición óptima del electrodo en el cuerpo del paciente	✓
entidades de enfermedad seleccionadas por nombre, campo médico, desde el modo anatómico o mediante búsqueda	✓	indicador de la corriente que fluye a través de los tejidos del paciente	✓
base de datos enciclopédica de secuencias de tratamiento con descripciones metodológicas y técnicas de terapia manual con movimiento del paciente	✓	indicador del nivel de potencia entregada al paciente	✓
posibilidad de crear programas de usuario	✓	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	✓
posibilidad de crear secuencias de usuario	✓	dos temporizadores de tratamiento	
secuencias favoritas	✓	medición del tiempo efectivo de tratamiento (tiempo de operación medido en pleno contacto con el cuerpo del paciente)	✓
clasificación de programas y secuencias por orden alfabético	✓	medición del tiempo total de tratamiento	✓
estadísticas de tratamientos	✓		

información completa sobre los parámetros del circuito del paciente (potencia, corriente, resistencia)	✓	dos tipos de aplicadores para electrodos activos:	
mando de regulación iluminado para configurar/ajustar parámetros	✓	angular	✓
tecla STAND BY/CHANGE - permite seleccionar parámetros para editar sin tocar la pantalla del dispositivo	✓	recto	✓
protección en forma de alerta que impide la ejecución del tratamiento sin ajustar la amplitud	✓	amplia gama de electrodos capacitivos y resistivos	✓
protección en forma de placa protectora que reduce la exposición del terapeuta a la corriente que fluye en el circuito del paciente	✓	electrodo convexo 14 mm	✓
aplicadores activos universales: detección del tipo de electrodo conectado	✓	electrodo convexo 40 mm	✓
capuchón para tuerca de silicona para el pin metálico del electrodo que garantiza la comodidad del terapeuta durante el trabajo	✓	aplicador IASTM KISS	✓
electrodos CAP resistentes a la abrasión	✓	aplicador bipolar	✓
cables equipados con imanes para facilitar la organización del puesto de trabajo	✓	3 tipos de electrodos pasivos:	
carro dedicado con calentador de electrodos, cajones, sostenes y contenedor para accesorios sucios	✓	plano, 32x23 cm	✓
bolsa para el dispositivo y sus partes	✓	plano, 24x16 cm	✓
soporte de mesa	✓	cilíndrico	✓

## Programas de tratamiento predeterminados

programas definidos por el usuario 50

## Secuencias de tratamiento predeterminadas

secuencias de tratamiento incorporadas para terapia TECAR 101

secuencias definidas por el usuario 10

## 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 – 10 % paso 0,5 %, 0 – 40 % paso 1 %, 0 – 100 % paso 4 %
potencia activa máxima	150 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