

MODELLO	SMART TENS	
	<p style="text-align: center;">DOTAZIONE SMART TENS</p> <ul style="list-style-type: none">• Elettroterapia TENS/EMS con display grafico• Clip aggancio cintura• 2 cavi di connessione elettrodi a 2 derivazioni• 4 elettrodi pre-gellati• Manuale d'uso• 4 batterie AAA Size• Borsa per il trasporto	 A white and green handheld TENS/EMS device with a digital display showing '6.0' and '100%' and several control buttons.
<p style="text-align: center;">CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:</p> <ul style="list-style-type: none">• Elettroterapia combinata a 2 canali indipendenti;• Generatore di onda quadra bifasica e compensata: la quantità di corrente che corre dal polo positivo al negativo è uguale e costante, si evita così il pericoloso effetto termico di polarizzazione possibile invece con uno stimolatore ad onda non compensata;• 6 programmi TENS memorizzati;• 1 programma TENS libero;• 5 programmi EMS memorizzati;• 1 programma EMS libero;• Frequenza della forma d'onda 2÷120 Hz;• Larghezza d'impulso della forma d'onda 50÷400µs;• Intensità massima 60 mA;• Tastiera digitale con comandi semplici ed intuitivi;• Istruzioni sul programma in corso e tempo rimanente fornite direttamente sul display;• Funzionamento con 4 batterie AAA Size;• Dispositivo medico certificato CE0476.		
<p style="text-align: center;">TENS ed EMS</p> <p>La TENS rappresenta una delle tecniche di elettroterapia più utilizzate in fisioterapia con finalità antalgiche. Essa è da sempre usata per il trattamento di una vasta gamma di problemi legati al dolore fisico, come ad esempio dolori acuti, cronici, dolori muscolari, dolori post-operatori ed anche dolori causati dalla gravidanza. Solitamente viene distinta, in funzione del meccanismo di azione prevalente che coinvolge, in convenzionale, endorfinica, a scansione, ai valori massimi, Burst.</p> <p>L'EMS è una tecnica di stimolazione che favorisce le contrazioni muscolari tramite l'applicazione di impulsi elettrici. In maniera analoga alla TENS, gli impulsi sono applicati al paziente grazie all'utilizzo di elettrodi posti in prossimità dei muscoli da trattare. L'EMS è comunemente usata per la riabilitazione muscolare post traumatica e post operatoria, e come complemento alla normale attività sportiva, quindi sia con finalità terapeutiche che sportive o estetiche.</p> <p>IACER ha unito in un unico prodotto alcuni dei programmi base utilizzati nei trattamenti TENS insieme a classici protocolli per EMS.</p> <p>SMART TENS è l'unico nella sua categoria ad offrire la possibilità di personalizzare 1 trattamento TENS ed 1 trattamento EMS con i parametri desiderati dall'utilizzatore o suggeriti da medico/fisioterapista, offrendo quindi la più ampia possibilità di trattamento dei dolori cronici e acuti (TENS) e di rafforzamento e stimolazione muscolare (EMS).</p>		
<p>Dimensioni apparecchio: 68 X 110 X 31 mm Peso: 85 gr (batterie escluse)</p>		