

*one touch,
many surgeries.*



SURTRON[®] **TOUCH**

elettrobisturi ad alta frequenza

DOWNLOAD LED SPA APP



CE
0051



SURTRON® TOUCH.

SURTRON® TOUCH 200 ha portato l'elettrochirurgia a nuovi livelli di prestazioni, affidabilità e sicurezza.

Adatto all'uso in molte discipline chirurgiche, **SURTRON® TOUCH 200** con la sua facilità d'uso consente l'utilizzo senza nessun corso di apprendimento,

Il set up di **SURTRON® TOUCH 200** all'inizio di una procedura chirurgica e la modifica delle modalità e delle impostazioni nel corso dell'intervento sono facilmente selezionabili tramite l'ampio display touchscreen.



*performance
reliability
safety*

SURTRON® TOUCH, next level of electro-surgical units

SURTRON® TOUCH 200 è un radiobisturi adatto ad interventi di microchirurgia e chirurgia di precisione monopolare e bipolare.

SURTRON® TOUCH 200 permette di effettuare trattamenti chirurgici con tempi operativi programmabili in valori millesimali di secondo, oppure operare con modalità tradizionale.

SURTRON® TOUCH 200 attraverso la selezione delle funzioni permette di effettuare taglio puro CUT, taglio-coagulato BLEND, incisioni con ridotta produzione di escare ENHANCED, coagulazione superficiale COAG FORCED, coagulazione di profondità in assenza di carbonizzazione COAG SOFT, coagulazione bipolare BIPOLAR e ABLATION (HF). La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative, assicura l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro.

SURTRON® TOUCH 200 permette una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. E' continuamente monitorizzato il collegamento dell'elettrodo neutro e, se utilizzato un elettrodo neutro bipartito, il contatto elettrodo neutro/paziente. La possibilità di commutare le funzioni e di comandare l'erogazione di potenza dal manipolo porta-elettrodi permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.



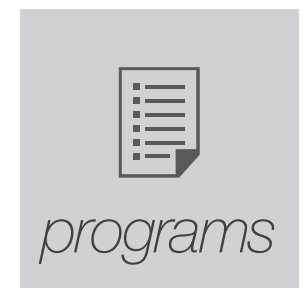
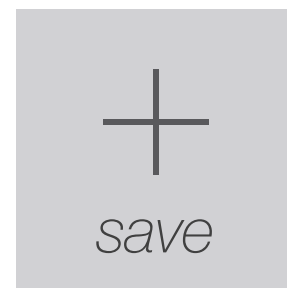
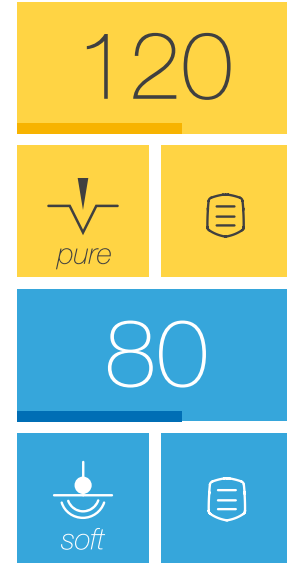
excellence



SURTRON® TOUCH ha un display da 7" pollici touchscreen con un'interfaccia utente ad icone intuitive.



what's new



- Attivazione della potenza con pedale e/o manopola
- Controllo contatto elettrodo neutro-paziente
- Possibilità di utilizzazione di elettrodi neutri bipartiti
- Possibilità di utilizzazione in chirurgia minimo-invasiva
- Funzioni Monopolari/Bipolari
- Vessel Sealing fino a 7mm
- Autostart/Autostop in Bipolare
- Programmazione del tempo di erogazione
- Ripetizione programmabile dell'erogazione
- Regolazione dell'intensità dell'emissione sonora
- Programmazione delle condizioni di lavoro
- Memorizzazione delle condizioni di lavoro

cut

Monopolare



200 W-300 Ω

150 W-300 Ω

150 W-300 Ω

Bipolare

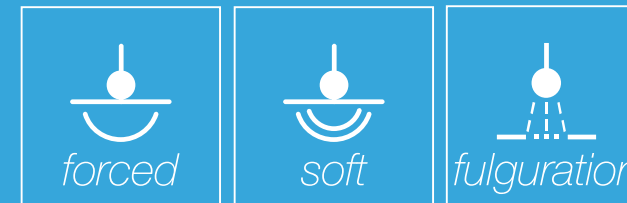


200 W-50 Ω

120 W-50 Ω

coag

Monopolare



150 W-200 Ω

100 W-200 Ω

100 W-1000 Ω

Bipolare



120 W-50 Ω

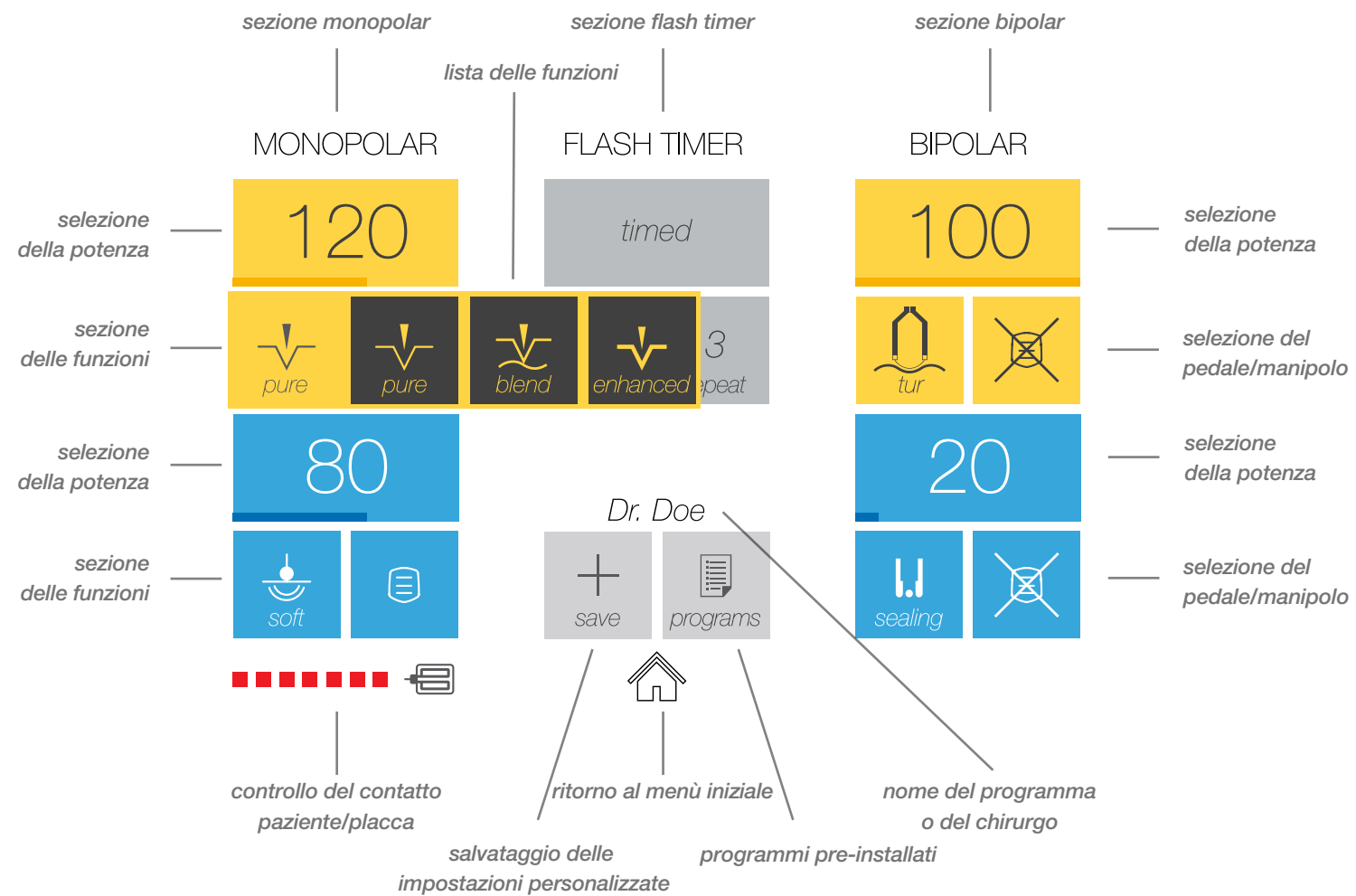
200 W-50 Ω

caratteristiche

Frequenza di lavoro	360 kHz	Controlli	
Tempo emissione potenza RF	10 ms - 30 sec	Circuito placca/paziente OC	EN60601-1
Intervallo impulsi potenza RF	1 - 30	Controllo della potenza emessa	EN60601-1-2
Elettrodo neutro	F	Autodiagnosi	EN60601-2-2
Alimentazione selezionabile	100 - 240 Vac		Classificazione Elettrica: I CF
Frequenza di rete	50 - 60 Hz		DDM 93/42/CE Classe: IIb
Potenza max assorbita	750 VA		
Dimensioni	370 / 145 / 300 mm		
Peso	5,8 Kg		

accessori standard

Manipolo sterilizzabile con pulsanti	00205.00	Cavo collegamento elettrodo neutro	00404.08
Porta elettrodi	00202.00	Elettrodo neutro in acciaio	5365
Kit elettrodi assortiti (10pz)	00500.00	Elettrodo neutro monouso bipartito (2pz)	F7920
Elettrodo a lama (3pz)	152-110	Pedale singolo stagno	00304.00
Elettrodo ad ago (3pz)	152-120	Cavo alimentazione 5mt	00100.01
Elettrodo a sfera (3pz)	152-150		

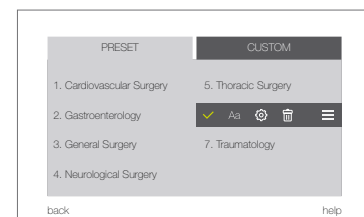
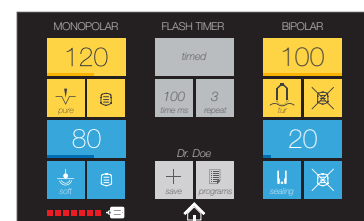


LeOS software

easy.functional.intuitive.

LeOS, Led electrosurgery Operating System, è stato sviluppato per fornire un'esperienza di lavoro semplice, funzionale ed intuitiva.

Con un semplice tocco delle tue dita puoi scegliere tra uno sfondo bianco o nero, personalizzare e salvare i tuoi programmi di lavoro, cambiare la potenza di taglio e coagulo.



www.surtron.com

LED SpA

via Selciatella, 40
04011 Aprilia (LT) Italy
www.led.it info@led.it
Tel. +39 06 92870045
Fax +39 06 92870046

