

## ACCURATO IMPERMEABILE INDISTRUTTIBILE

- *Soccorso Alpino*
- *Soccorso Marittimo*
- *Aree Operative Militari*
- *Emergenza e assistenza intensive*
- *Operazioni di salvataggio in condizioni estreme*

Leggero e portatile, OxyTact incapsula l'eChip, un modulo di ossimetria portatile, made in USA, che fornisce costantemente risultati affidabili e di qualità.

Sviluppato con la migliore tecnologia software in SpO2, OxyTact produce risultati molto accurati anche nei pazienti con bassa perfusione, consente le migliori valutazioni e fornisce il risultato più preciso. Dotato di un design ergonomico e di funzioni semplici e chiare, OxyTact è stato progettato appositamente per scenari impervi e critici, tipici delle Aree Operative Militari o ambienti pre-ospedalieri.



**SoftOxy** SoftShell Fingertip Pulse Oximeter

Name	Symbol	Definition of Symbol
SpO2	99	Volume di ossigeno nel sangue – range 0-99%
Heart Rate	78	Frequenza battito cardiaco – range 0-240bpm
Perfusion	SI 17-9.5	Indice di perfusione, indica la forza del segnale: range 0-20%
Battery	[Battery Icon]	Icona batteria: indica livello di carica della batteria
Pulse Bar	[Pulse Bar Icon]	a. Barra segnale in tempo reale: indica la forza della pulsazione b. La barra colori indica la qualità del segnale: blu: normale giallo: ridotto rosso: scarso



sensore di movimento intelligente per auto accensione e spegnimento on/off



Orientamento dello schermo auto-rotante per facilitare la visualizzazione multi-direzionale.



a prova di goccia e agli urti, può resistere ad altezze di caduta fino a 1,5m



Resistenza all'acqua e alla polvere fino a IPX5 che consente la disinfezione a tampone o immersione per mantenere l'igiene e impedire la contaminazione.

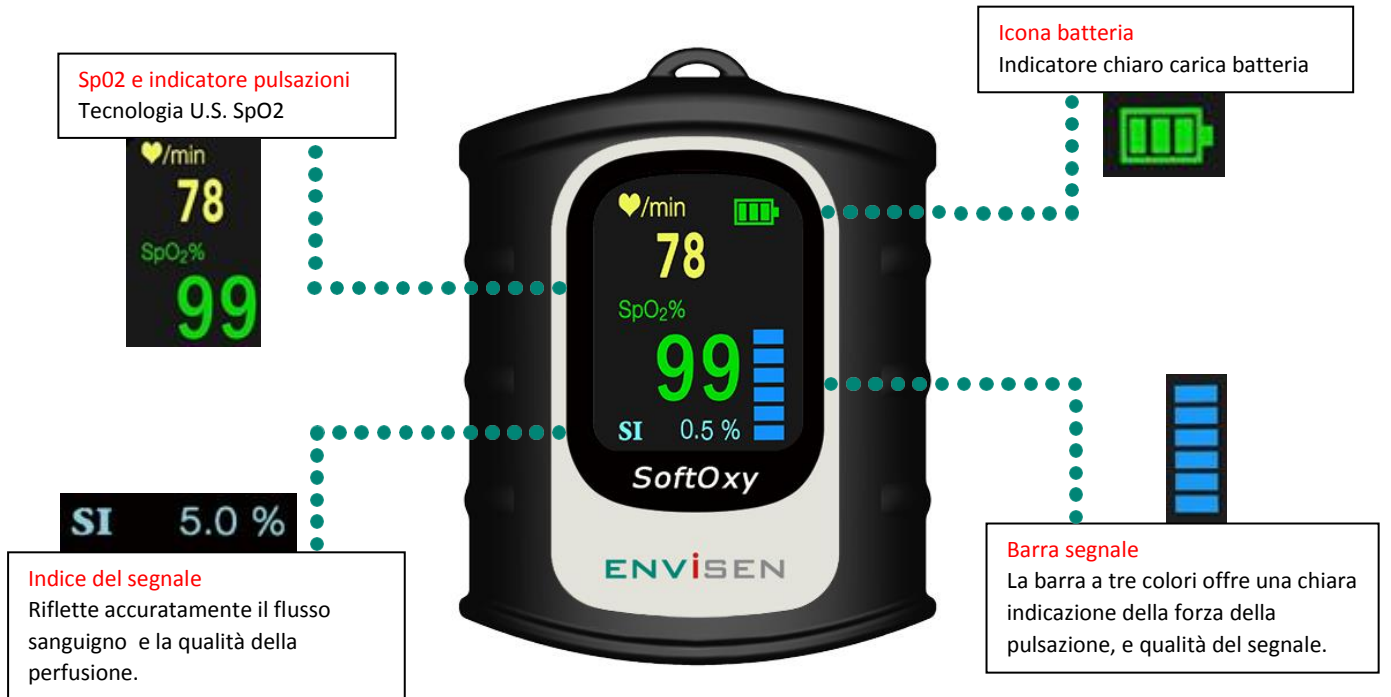


Coperchio della batteria a vite con guarnizione per massimizzare l'efficienza della tenuta e preservare la batteria.



Il risparmio energetico consente fino a 16 ore di funzionamento e 1600 controlli spot.

**Design  
 Tecnologico  
 Ergonomico**



Misurazione dei parametri					
Parametri	Misurazione Range			Unità di misura	
	Minimo	Medio	Massimo		
SpO2 misurazione range	30	-	99	%	
SpO2 precisione	+3% dal 70% al 80% SaO2 +2% dal 80% al 90% SaO2 +1% dal 90% al 100% SaO2			%	
Spo02 risoluzione	-	1	-	%	
Range misurazione pulsazione	30	-	240	BPM	
Precisione pulsazione	+1	-	+3	BPM	
Risoluzione pulsazione	-	1	-	BPM	
Range misurazione perfusione	0,2	-	20	%	
altri parametri (EC60601-1)					
Parametri	Ambiente	Range di misurazione			unità di misura
		Minimo	Medio	Massimo	
Temperatura	Operazione	+5	-	+40	°C
	Conservazione	-20	-	+70	°C
Umidità	Operazione	15	-	80	%RH
	Conservazione	10	-	93	%RH
ESD	Aria	-	8	-	KV
	Contatto	-	8	-	KV
Dimensione		59x47x32 (LxWxH)			mm
Peso		41,6			g
Spessore dita		0,8-2,5			cm