

Sensore SpO₂ per neonati con fascia monouso

senza lattice

Istruzioni per l'uso

Ultimo aggiornamento: 18 novembre 202

1

3502-2290071 V1.6

Introduzione

Nome prodotto: Sensore SpO₂ per neonati con fascia monouso

Tipo di modello: KS-YW02, KS-AYW02

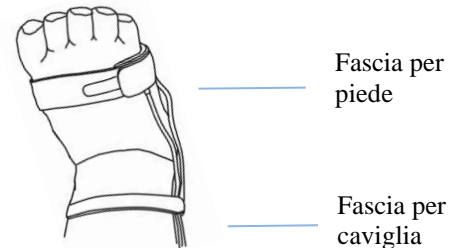
Compatibilità con i dispositivi: SOLO ossimetro Creative

Componenti: È composto da 3 parti.

1. Sensore SpO₂ a Y
2. Fascia per piede monouso
3. Fascia per caviglia

Pazienti indicati: Neonato (meno di 12 kg)

2. Utilizzare la fascia per caviglia per fissare il cavo del sensore alla caviglia o alla gamba (si veda Figura C). Non stringere eccessivamente.



Istruzioni per l'uso

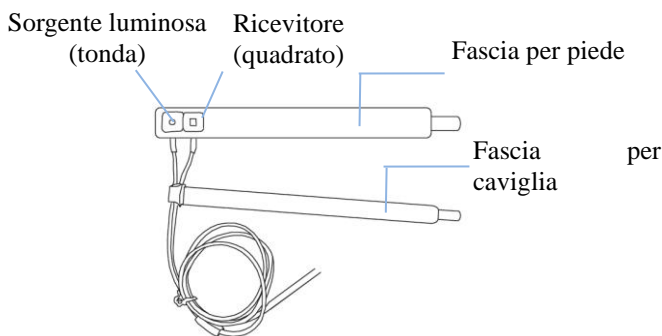


Figura A

1. Per un corretto posizionamento su uno qualsiasi dei due piedi, posizionare i sensori sull'esterno del piede dietro al mignolo. Assicurarsi che il sensore sia a contatto con la pelle, quindi fissare la fascia per il piede con il velcro (si veda Figura A e B). Non stringere eccessivamente.

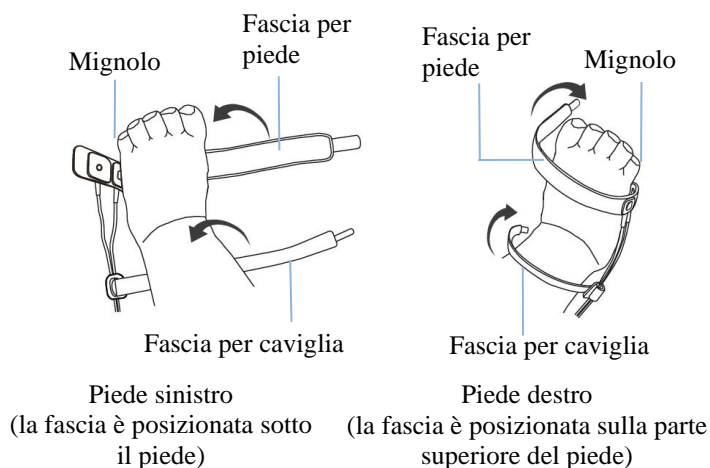


Figura B

Nota: Un posizionamento non corretto del sensore può creare difficoltà nell'acquisizione dei segnali o risultati imprecisi

Figura C Vista del piede destro
Nota: il display del dispositivo potrebbe riportare letture imprecise o il messaggio "Check Probe" (Controllare la sonda) a causa dell'artefatto da movimento indotto dall'azione di posizionamento del sensore. Spegnere e riavviare il dispositivo dopo il posizionamento del sensore per ottenere un segnale accurato.

Cambiare la fascia monouso

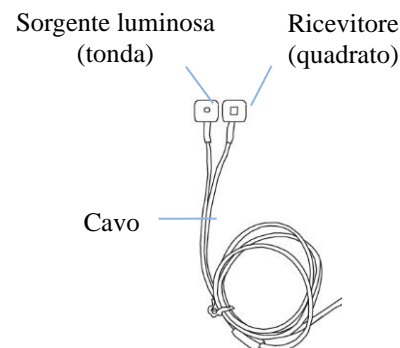


Figura D Sensore a Y



Figura E Fascia per piede

Inserire la sorgente luminosa e il ricevitore nelle apposite fessure della fascia per piede. Evitare di tirare con forza la parte in silicone del sensore. Tale operazione può danneggiare l'integrità del sensore e provocarne il malfunzionamento. Tenere presente che la sorgente luminosa, il ricevitore e il velcro devono essere rivolti verso lo stesso lato della fascia (si veda la Figura F).

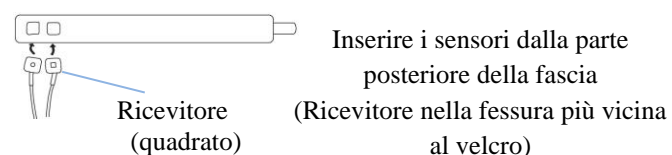


Figura F

Uso Previsto

Questo sensore è destinato all'uso in abbinamento con un pulsossimetro compatibile di marca Creative per la misurazione della saturazione funzionale dell'ossigeno (SpO₂) e la frequenza cardiaca di una tipologia specifica di pazienti.

Attenzione

- 🔔 Questo sensore può essere utilizzato solo da personale qualificato.
- 🔔 Avvolgere e fissare SEMPRE il sensore prima di accendere il dispositivo Creative Oximeter. (Se il sensore viene avvolto con il dispositivo acceso si possono ottenere letture imprecise)
- 🔔 Se il sensore viene avvolto troppo strettamente, la circolazione può essere ostruita, con conseguenti fastidi e letture imprecise.
- 🔔 Assicurarsi che la sorgente luminosa e il ricevitore del sensore a Y siano posizionati in prossimità del bordo del collo del piede e che siano avvolti con una tenuta adeguata.
- 🔔 Se il sensore non fornisce un segnale di impulso attendibile, è possibile che sia posizionato in modo errato. In tal caso, riposizionare il sensore sul piede finché non viene rilevato un segnale di impulso attendibile.
- 🔔 La presenza di forti sorgenti luminose nelle vicinanze, come la luce fluorescente, la luce rossa, la lampada di riscaldamento a infrarossi e la luce solare diretta, possono causare letture imprecise.
- 🔔 Un movimento eccessivo da parte del paziente e le fortissime interferenze elettromagnetiche possono causare segnali instabili e letture imprecise.

Avvertenze

- ⚠️ Non alterare o modificare il sensore. Le alterazioni e le modifiche possono influire sulle prestazioni o sull'accuratezza.
- ⚠️ Questa sonda deve essere usata insieme al dispositivo per ossimetria compatibile, altrimenti il sensore potrebbe non funzionare o le letture potrebbero risultare imprecise.
- ⚠️ Anche se questo sensore è stato sottoposto a test di biocompatibilità, potrebbe comunque causare shock anafilattico in alcuni pazienti particolarmente allergici. Non applicare questo sensore a pazienti in shock anafilattico.
- ⚠️ Cambiare il sito di misurazione ogni 2 o 3 ore. Quando la temperatura ambiente supera i 35 ° C, cambiare il sito di misurazione ogni 2 ore. Quando la temperatura ambiente è superiore a 37°C, interrompere immediatamente l'uso di questo sensore poiché una misurazione prolungata potrebbe provocare gravi scottature o ustioni.
- ⚠️ È necessario studiare con maggiore attenzione il sito di misurazione per i pazienti che presentano condizioni particolari. Non posizionare il sensore su un sito interessato da edema o che presenta tessuto fragile.
- ⚠️ Un posizionamento errato del sensore, con un'eccessiva pressione applicata per periodi prolungati potrebbe causare lesioni.

Specifiche

Intervallo di misurazione SpO₂: 35%~100%

Precisione di misurazione di SpO₂: Valore Arms (definito in ISO 9919 /ISO 80601-2-61) è inferiore al 3% nell'intervallo 70%~100%.

Intervallo di misurazione della frequenza cardiaca: 30 bpm~250 bpm

Precisione di misurazione della frequenza cardiaca: ±2bpm or ±2%,
Qualunque sia maggiore.

Lunghezza d'onda:

Per KS-YW02: Luce rossa: 663 nm, Luce a infrarossi: 890 nm

Per KS-AYW02: Luce rossa: 660nm, Luce a infrarossi: 905nm

Note: Per il dispositivo progettato con la funzione di accensione e/o spegnimento automatico, in caso di esposizione dei sensori alla luce ambientale, le letture possono protrarsi per un po' di tempo dopo l'interruzione della misurazione e, in casi rari, il dispositivo può accendersi automaticamente. Scollegare il sensore per evitare un funzionamento errato del dispositivo dopo la misurazione.



Non disperdere nell'ambiente



Fare riferimento alla documentazione di accompagnamento



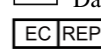
0123 Marchio CE



Produttore (incluso l'indirizzo)



Data di fabbricazione



Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea



Rappresentante autorizzato UK



Shenzhen Creative Industry Co., Ltd.

Piano 5, BLD 9, Baiwangxin High-Tech Industrial Park, Songbai Road, Xili Street, Distretto di Nanshan, 518110 Shenzhen, Repubblica Popolare Cinese

Tel: +86-755-26433514

Fax: +86-755-26430930

E-mail: market@creative-sz.com

Website: www.creative-sz.com



Shanghai International Trading Corp. GmbH (Europa)

Indirizzo: Eiffestrasse 80, 20537, Amburgo, Germania



Etheria Medical Ltd

The Old Brush Factory Unit 2d Whickham Industrial Estate,

Swalwell, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom, NE16 3DA

Tel: +44-191-4889922

Fax: +44-191-4889922