NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

Cintura per la frequenza respiratoria

Categoria: **Prodotti Scientifici**

Codice

NABLA-DH-1152

Scheda tecnica:

La cintura per la frequenza respiratoria viene utilizzata con il sensore di pressione del gas differenziale wireless o con il sensore di pressione del gas differenziale Smart Q (intervallo 10 kPa) per misurare la frequenza respiratoria.

La cintura per la frequenza respiratoria è un'ampia cintura di nylon che può essere avvolta attorno all'addome o alla regione del torace di una persona.

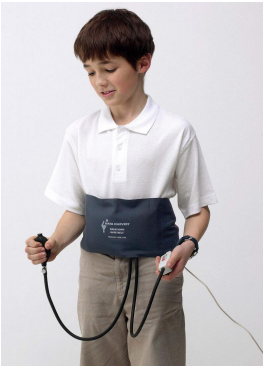
All'interno della cintura (posizionata sotto l'etichetta Data Harvest) c'è una camera d'aria gonfiabile, che è modellata su due tubi di gomma. Uno di questi tubi termina con un bulbo a pompa manuale che viene utilizzato per gonfiare la camera d'aria. L'altro tubo viene utilizzato collegato al sensore di pressione differenziale del gas per monitorare il cambiamento di pressione mentre il torace dei soggetti del test si espande e si contrae durante la respirazione.

I sensori di pressione differenziale del gas hanno due porte per fornire un'uscita relativa alla differenza di pressione tra le due porte. La seconda porta viene lasciata aperta all'atmosfera in modo che la pressione venga misurata rispetto alla pressione atmosferica.

Particolarità:

La cintura per la frequenza respiratoria viene precalibrato in fabbrica, rendendolo pronto per il collegamento e l'inizio dell'uso con un tempo di configurazione minimo.

Altre foto prodotto:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

http://www.nablatecnologie.com