

Siringa di calibrazione per apparecchi di misura della funzionalità polmonare



DESCRIZIONE

Secondo ATS (American Thorax Society) le apparecchiature per le indagini quantitative sulla funzionalità polmonare necessitano di una calibrazione giornaliera per mezzo di una siringa di calibrazione di volume noto (3 litri).

La siringa di calibrazione LUMED è conforme alle direttive ATS & ERS ed è adatta a qualsiasi spirometro in commercio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il corpo della siringa di calibrazione è costruito in alluminio (materiale altamente stabile nel tempo). La siringa viene fornita con il documento di calibrazione originale. Altre caratteristiche sono:

Volume:	3.0 Litri
Precisione:	±0.5%
Connessione:	per diametri da 25 a 27 mm (adattatori per altre misure disponibili a richiesta)
Fondo corsa:	meccanico
Posizionamento:	tramite sagoma di appoggio per evitare il rotolamento
Garanzia:	1 anno

Tutte le siringhe sono identificate da una targhetta nominativa indicante il modello, il numero di serie, e la data di taratura. Lo stop meccanico di fondo corsa dello stantuffo assicura precisione e ripetibilità delle procedure di calibrazione dello spirometro. Lo stop meccanico determina il volume di calibrazione che viene certificate da un laboratorio autorizzato all'esecuzione di calibrazioni secondo gli standard e le normative in materia di metrologia.

Alta accuratezza a un basso prezzo: la siringa di calibrazione offre agli utenti un metodo economico per la calibrazione della misurazione del volume degli analizzatori di funzionalità polmonare. L'analizzatore ha bisogno di essere periodicamente controllato con un volume conosciuto per assicurarsi della corretta calibrazione.

MODALITA' D'USO

La siringa di calibrazione può essere utilizzata solo allo scopo di calibrare un'apparecchiatura destinata all'analisi quantitativa della funzionalità polmonare secondo le prescrizioni del produttore descritte nella manualistica originale fornita dal produttore unitamente all'apparecchio.

Conformità alle normative

La siringa di calibrazione fornita da LUMED è conforme alle direttive ATS & ERS.