

Conosci il tuo respiro

PIKO-6

www.piko6.it
Misuratore elettronico a basso costo
di FEV₁, FEV₆(*) e FEV₁/FEV₆(*)



PIKO-6

Misuratore elettronico a basso costo
di FEV₁, FEV₆(*) e FEV₁/FEV₆(*)



Anche per uso multipaziente

Importatore esclusivo per l'Italia:

QUBISOFT S.r.l.
Corso del Popolo 8/C - 35131 Padova - ITALY
Tel. +39 049 8763444 Fax +39 049 8787700

software tecnologico per la sanità
QUBISOFT
s o f t

Piko è un prodotto



**Per il controllo ed
il monitoraggio
della BPCO**



Parte del ricavato sarà devoluto alla Fondazione Pneumologia UIP a sostegno della ricerca scientifica

PIKO-6 Misuratore elettronico di FEV₁, FEV₆(*) e FEV₁/FEV₆(*)



- » Misuratore tascabile di FEV₁, FEV₆(*), FEV₁/FEV₆(*)
- » Pratico e facile da usare (solo un pulsante)
- » Utilizzo mono-paziente e multi-paziente
- » Memorizza i dati delle ultime 96 espirazioni
- » I dati possono essere scaricati in un computer
- » Controllo automatico della qualità dell'espirazione
- » Fasce colorate con il controllo dei valori di riferimento
- » Funzionamento a batterie
- » Tecnologia brevettata
- » Basso costo

ACCESSORI

1 - Cradle e Software per la trasmissione e l'analisi dei dati in un computer

1



2 - Adattatore per l'utilizzo multi-paziente



3 - Boccagli monouso per utilizzo multi-paziente

3

Per il controllo ed il monitoraggio della BPCO

Il controllo e il monitoraggio della BPCO, hanno a disposizione un nuovo strumento per misurare i parametri respiratori.

Il PiKo-6 consente ai medici di verificare in modo **efficace e a basso costo** le condizioni respiratorie dei loro pazienti.

Progettato per un **utilizzo mono-paziente o multi-paziente**, il PiKo-6 è in grado di misurare con estrema accuratezza il FEV₁, FEV₆(*) ed il rapporto tra FEV₁ e FEV₆(*), permettendo in modo veloce, pratico ed economico, anche lo **screening prima di una diagnosi spirometrica professionale**.

Inoltre il PiKo-6 è in grado di fornire una serie di utili funzioni, tra le quali la memorizzazione dei dati, la trasmissione dei dati ad un computer ed un **controllo automatico della qualità dell'espirazione**.

SPECIFICHE TECNICHE

FEV₁:	Range 0.15 - 9.99 Litri, (risoluzione 0.01 Litri)
FEV₆(*):	Range 0.15 - 9.99 Litri, (risoluzione 0.01 Litri)
Precisione:	FEV ₁ , FEV ₆ (*); +/-4% o 0.1 Litri
Sensore:	Tecnologia del sensore pressure/flow (brevettata)
Memoria:	96 test contenenti: FEV ₁ , FEV ₆ (*), FEV ₁ /FEV ₆ (*), Zona colorata, Fattore di qualità, data e ora del test
Zone di colore:	3 zone di colore (verde, giallo, rosso)
Valori di riferimento:	Impostabili dal medico il FEV ₁ o FEV ₆ (*) o FEV ₁ /FEV ₆ (*), (Il valore di default è FEV ₁ /FEV ₆ (*))
Fattore di qualità:	Avviso e indicatore per tasse o espirazione anormale
Durata delle batterie:	2 anni (basati su una media di 6 test al giorno) o 21.000 espirazioni continue
Batteria:	2 batterie a pulsante (ossido di argento) tipo 357 (o equivalenti)
Dimensioni:	75 x 35 x 20 mm
Peso:	35 grammi
Standard:	ATS 1994 (dispositivi per il monitoraggio);
Conformità:	AS/NZS - 4237: 1994, EN60601, EN60601-1-1, EN60601-1-2
Norme di riferimento:	IPX4, CE 0086 - Classe I, con funzioni di misurazione
Garanzia:	2 anni (Batterie e Cradle non incluse)

Note

(*) "FEV₁ is an Acceptable Surrogate for FVC in the Spirometric Diagnosis of Airway Obstruction and Restriction". M.Sweeney, R.Jensen, D.Crichon, L.Becker, L.Cardno and R.Crapo. Am J Respir Crit Care Med Vol 162, Number 3, September 2000, 917-919.