

QuantiFit2[®]

Porta il fit testing ovunque, anche fuori sede



OHD QuantiFit2 sfrutta la tecnologia brevettata Controlled Negative Pressure (CNP) per misurare direttamente le perdite dei respiratori, offrendo fit test rapidi, semplici e precisi per una protezione e vestibilità ottimali.

QuantiFit2 offre funzionamento cordless, animazioni guidate e funzione AutoStart per test touchless.



- Fit test completabile in 2 minuti
- Funzionalità AutoStart
- Alimentazione a batteria (opzionale)
- Display touchscreen a colori
- Nessun materiale di consumo richiesto (sonde, alcol, stoppini, ecc.)
- Possibilità di testare simultaneamente un numero illimitato di persone
- Risoluzione interattiva dei problemi (troubleshooting)
- Garanzia a vita sul gruppo motore (Powertrain, vedi dettagli aggiuntivi)
- Riconosciuto a livello globale (OSHA, CSA, HSE, ISO, NFPA)

QuantiFit2[®]

Scegli la tecnologia senza rivali di QuantiFit2

Specifiche QuantiFit2

- Calibrazione: tracciabile NIST
- Voltaggio ingresso: 12VDC, polo centrale positivo, max 3A
- Alimentazione: universale 100-240VAC, 50/60Hz, max 1A
- Temperatura operativa: 5°-45°C
- Range umidità: 20-80%, senza condensa
- Memoria: 20GB
- Dimensioni: H 11 x 44 x 15 pollici
- Peso: 8,5 lbs
- Touchscreen: capacitivo (display 800 x 480 px)

Range dinamico

- Misurazione perdita leak test: 2-5000 cc/min
- Risoluzione: 0,1 cc/min
- Calcolo Fit Factor: 6-53.000
- Risoluzione: 1

Sensore pressione – Fit Testing

- Range pressione: 0-20 in H2O
- Risoluzione: 0,01 in H2O
- Accuratezza: $\pm 0,25\%$ FS
- Limite sovrappressione: 60 in H2O
- Compensazione temperatura: 15-30°C

Sensore pressione – Pompa

- Range pressione: 0-20 PSI
- Risoluzione: 0,1 PSI
- Accuratezza: $\pm 2,5\%$ FS
- Limite sovrappressione: 60 PSI
- Compensazione temperatura: 15-30°C

Accuratezza strumento

- Challenge Pressure: $\pm 5\%$
- Misurazione leak rate: $\pm 3\%$ oppure ± 3 cc/min (si considera il valore maggiore)

Interfaccia USB

- 4 porte Type A (tastiera, memoria USB, stampante)
- 1 porta Type B (comunicazione PC)

Certificazioni

- UL61010-1 / CSA C22.2
- EN 61326-1:2013
- FCC Part 15 Subpart B
- Industry Canada ICES-003 Issue 6

Garanzia

- Strumento: 2 anni su parti e manodopera
- Accessori: 1 anno su parti e manodopera
- Supporto tecnico: assistenza telefonica gratuita per il proprietario originale
- **+ Powertrain garanzia a vita**

Accessori standard

- Valigia rigida con ruote, interno custom e maniglia telescopica
- Cavo alimentazione, assemblaggio triplo tubo, cavo USB PC
- Software OHD Logic, video training e manuale operatore su chiavetta USB

Software OHD Logic

- Requisiti PC: processore 1 GHz o superiore, RAM: 1 GB o superiore, Spazio disco: 16 GB
- Sistema operativo: Windows 10

Accessori opzionali

- Adattatore respiratore per fit test, Stampante USB, Kit laminatore card fit test, Estensione garanzia, Contratto assistenza prepagato, Battery Pack

RECOM
INDUSTRIALE s.r.l.

Genova - Italia
+39 010.469.56.61
info@recomind.com
www.recomindustriale.com

