



® Knowledge  
Beyond  
Measure.



# Soluzioni Intelligenti per Fit Test

Il Fit Tester del Respiratore  
PortaCount® - Modelli 8040 e 8048



# Raggiungi una Migliore Vestibilità ed una condizione di Maggiore Produttività



## 35 Anni non sono Solamente Passati. Abbiamo sfruttato quegli anni.

Sin da quando abbiamo introdotto la prima generazione di PortaCount® Respirator Fit Tester nel 1987, abbiamo continuato ad evolvere sulla base della nostra tradizione di innovazione. Ascolto, apprendimento, progettazione e sviluppo sono i mattoni da noi utilizzati per offrirti la migliore soluzione di Fit Test del respiratore. Con l'obiettivo di centrare e migliorare gli standard di affidabilità e precisione con l'introduzione di ogni nuovo strumento PortaCount®, azione che non si fermerà con la nostra attuale quarta generazione.

## L'approccio della TSI® verso gli standard del settore industriale: Aumentarli.

I dispositivi PortaCount® combinano misurazioni in tempo reale e nel mondo reale al fine di migliorare la sicurezza del respiratore, più di quanto qualsiasi altro Fit Tester possa offrire. Scegli il fit tester più accurato, veloce e semplice del settore per aumentare la sicurezza del tuo personale, con software e funzionalità finalizzati a migliorare l'efficienza e la produttività del tuo programma, attraverso formazione, conformità e rispetto delle normative. Scelto da professionisti in tutto il mondo.

**Storia. Traccia. Origine. Affidabilità.**

## Il Fit Tester a regola d'arte UNI 11719:2018

Norma tecnica	DPI	Fattore di tenuta		
		Metodo in camera di prova	Metodo del conteggio delle particelle	Metodo della pressione negativa
UNI EN 149	FF P1	Non applicabile	100	Non applicabile
	FF P2	Non applicabile	100	Non applicabile
	FF P3	100	100	Non applicabile
UNI EN 140	Semimaschera	100	100	100
UNI EN 136	Maschera Intera	2000	2000	500

A partire dal 21 Dicembre 2021\*, per i respiratori (APVR), ovvero i DPI per la protezione delle vie respiratorie, si deve fare riferimento alla norma UNI 11719:2018 che prevede nuovi criteri di scelta, uso e manutenzione e che introduce l'attività di validazione (Prova di Adattabilità, in inglese: Fit Test) per tutti i respiratori a tenuta sul volto, indipendentemente dall'attività svolta.

\* Legge n. 215 del 17 dicembre 2021 (pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 21/12/2021)  
"Misure urgenti in materia economica e fiscale, a tutela del lavoro e per esigenze indifferibili"

## Il Fit Test per il motivo giusto

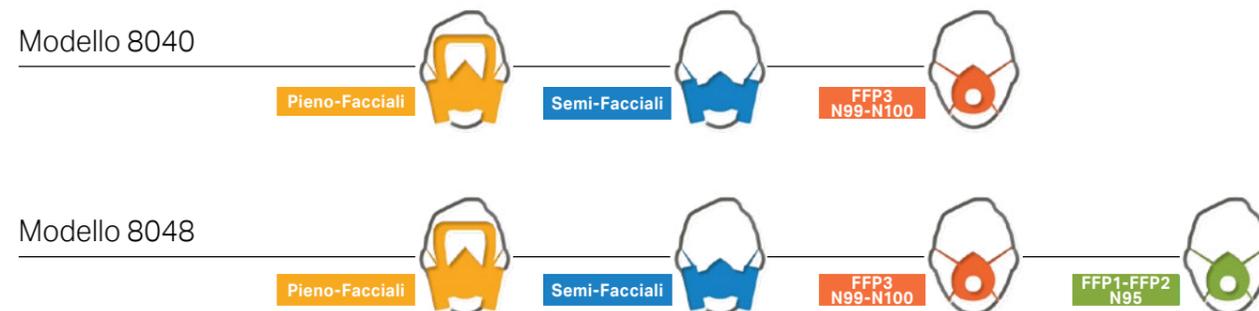
Il Test di Adattamento sui Respiratori (Fit Test) non riguarda solo il rispetto degli standard o lo "spuntar la casella" velocemente per mettersi a regola, esso riguarda la sicurezza. Il personale che lavora in ambienti pericolosi merita la migliore protezione possibile da una maschera.

I dispositivi PortaCount® offrono questa Sicurezza poiché utilizzano il metodo di Fit Test Quantitativo più efficace e disponibile sul mercato per identificare le maschere di scarsa vestibilità. Le sue funzionalità all'avanguardia nel settore istruiscono il personale su come indossare i respiratori per una protezione ottimale.

Scegli il PortaCount® (Respirator Fit Testers) per sfolgere la formazione del tuo personale ed eseguire il Fit Test di cui ti puoi fidare.

## Confida nel PortaCount® Un Unico Fit Test per Qualsiasi Respiratore

Semplifica il tuo programma di test di adattamento con un'esperienza di test coerente e obiettiva su tutti i tipi di respiratori, inclusi tutti i Facciali Filtranti delle Serie N95, FFP1 ed FFP2.





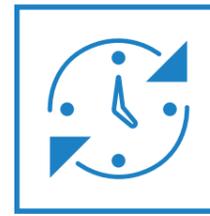
## L'Assistente Efficiente per il tuo Fit Test

Raggiungi una migliore vestibilità del respiratore in meno tempo e per più persone. Il PortaCount® Fit Tester ti permette di aumentare la produttività, rendendo più efficiente l'intero processo di addestramento del personale e prova di adattamento del respiratore.

- Inizia e completa il Fit Test più facilmente che mai
- Trova più rapidamente la maschera giusta ed una migliore vestibilità utilizzando la Modalità FitCheck® in tempo reale
- Consenti agli amministratori di test di eseguire altre cose contemporaneamente, lasciando che sia lo strumento a fare il lavoro
- Aumenta la percentuale dei tuoi Fit Test superati con una migliore formazione del personale e l'identificazione precoce dei respiratori che meglio si adattano e/o sono indossati male

## Misure in Tempo Reale, Sicurezza nel Mondo Reale

Fornisci il personale di un Test di Adattamento del Respiratore dal quale possa imparare e su cui possa contare. Gli strumenti PortaCount® Fit Tester combinano misurazioni in tempo reale e nel mondo reale, al fine di aumentare la sicurezza del respiratore oltre a quanto qualsiasi altro Fit Fester possa offrire.



### Misure in Tempo Reale

Le misurazioni in tempo reale non solo consentono di trovare rapidamente la maschera della taglia corretta, ma forniscono il personale anche di una maggiore comprensione di come e quando il proprio respiratore lo stia proteggendo al meglio.



### Sicurezza nel Mondo Reale

Le misurazioni nel mondo reale valutano la vestibilità e l'adattamento della maschera durante movimenti, respirazione e conversazione effettivi; fornendo così una accurata e realistica simulazione di come un respiratore proteggerà il personale sui luoghi di lavoro.





## La Tua Guida per un Migliore Fit Test



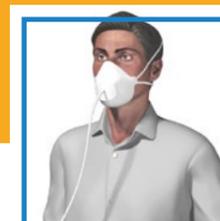
### Modalità FitCheck®

Utilizza un display radiale o un grafico in tempo reale per mostrare come cambia la vestibilità di un respiratore durante l'indossamento e la sua regolazione. La Modalità FitCheck® in tempo reale consente di identificare rapidamente la maschera giusta e fornire il personale di una migliore comprensione di come essa si adatti al proprio volto. L'immediato feedback sull'adattamento riduce il numero di Fit Test falliti e permette di raggiungere un migliore adattamento in meno tempo.



### Meno Passaggi per iniziare un nuovo Fit Test

Avviare un Fit Test con il PortaCount® è facile, basta completare la compilazione della schermata "Assegna persona" e premere "Inizia". Lo strumento farà tutto il resto. Avere a disposizione un'interfaccia semplificata significa poter vivere una esperienza professionale più intuitiva e poter utilizzare in maniera efficiente il proprio tempo.



### Simulazioni Animate per una Maggiore Coerenza

Le Animazioni Video guidano il personale attraverso i movimenti corretti per ogni esercizio del Fit Test, identificando prima i respiratori che si adattano male. Le Simulazioni Animate liberano gli amministratori dalla continua necessità di dover istruire il personale durante gli esercizi del Fit Test, garantendo maggiore coerenza e concedendo loro il tempo di fare altre cose contemporaneamente, per una maggiore produttività.



### Calcolo dei Risultati, Automazione del Report

Il software FitPro™ Ultra registra automaticamente i risultati dei Fit Test in un database semplice da gestire, consultare e condividere. I dispositivi PortaCount® oltre ad eseguire i Fit Test, ti assistono nelle attività amministrative, consentendoti di raggiungere più risultati nello stesso tempo. Archiviare e documentare la conformità del tuo programma di protezione delle vie respiratorie non è mai stato così facile.

# Il Software FitPro™ Ultra

## Abbiamo reinventato l'esperienza del Fit Test

La TSI® ha riprogettato ogni aspetto del software FitPro™ Ultra per migliorare l'esperienza dell'utente e creare il Più Potente Software di Fit Test disponibile. Dai tablet touchscreen ai laptop PC, il software FitPro™ Ultra è facile da usare ed è simile nel design alle applicazioni che usi ogni giorno sui tuoi dispositivi personali.



### Software FitPro™ Ultra

Gratuito ed incluso con l'acquisto dello strumento

## Un dispositivo Flessibile

FitPro™ Ultra Software è compatibile con tablet\* e PC portatili\*\* con sistemi operative Windows®

\* FitPro Ultra è compatibile su tablet con versioni di Windows® 10 e/o successive.

\*\* FitPro Ultra è compatibile su PC con versioni di Windows® 7 e/o successive.

Per vedere il nostro elenco di brevetti, visitare: [tsi.com/patents](http://tsi.com/patents)

Windows e Microsoft sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

FitCheck, PortaCount, TSI e il logo TSI sono marchi registrati di TSI Incorporated negli Stati Uniti e possono essere protetti da registrazioni di marchi di altri paesi.

Maggiori informazioni su:  
[tsi.com/portacount4](http://tsi.com/portacount4)

Prova di Adattamento (Fit Testing)	■
Misure in Tempo Reale	■
Quadrante Radiale in Modalità FitCheck®	■
Grafici in tempo reale in Modalità FitCheck®	■
Grafici in tempo reale dell'aerosol ambientale	■
Software intuitivo e di nuova concezione	■
Simulazioni Animate degli Esercizi	■
Gestione ed Archiviazione dei Dati	■
Esportazione dei Risultati (Reports)	■
Formazione antecedente il Fit Test	■
Risoluzione dei problemi interattiva	■
Compatibile con Tablet Touchscreen* e/o PC** (*Windows® 10 o successivo ** Windows® 7 o successivo)	■
Funzionalità Wireless* (*con acquisto di chiavetta USB Wi-Fi)	■
OSHA, CSA, HSE, INDG, ANSI/ASTM, ISO, INRS e JIS accettate per TUTTI i Respiratori	■
Misurazione valori del Fattore di Adattamento (Fit Factor) da 0 a maggiori di 10.000	■



TSI Incorporated - Visita il nostro sito web [www.tsi.com](http://www.tsi.com) per ulteriori informazioni.

**USA** Tel: +1 800 874 2811  
**UK** Tel: +44 149 4 459200  
**France** Tel: +33 1 41 19 21 99  
**Germany** Tel: +49 241 523030

**India** Tel: +91 80 67877200  
**China** Tel: +86 10 8219 7688  
**Singapore** Tel: +65 6595 6388



Orion S.r.l.  
 Via A. Volta 25/B  
 35030 Veggiano (PD) - Italy  
[www.orion-srl.it](http://www.orion-srl.it)