

FIT TEST QUALITATIVO BITREX PER FACCIALI DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE



Strumento per “il controllo qualitativo della tenuta su operatore” dei dei facciali dei DPI di protezione delle vie respiratorie costituito da una valigetta in cui sono contenuti i seguenti elementi:

- Un cappuccio con schermo trasparente in cui creare la microatmosfera di prova
- Un nebulizzatore per la prova di sensibilità
- Un nebulizzatore per la prova di tenuta
- Due serie di ugelli di ricambio
- Contenitore con la soluzione per la prova di sensibilità

La prova per il controllo qualitativo della tenuta si articola in due fasi:

PROVA DI SENSIBILITA'

Tramite una soluzione molto diluita si verifica che il soggetto da sottoporre a prova abbia una sensibilità considerata normale ovvero che sia in grado di percepire la sostanza di prova anche in basse concentrazioni. Tale prova preliminare viene evidentemente eseguita senza indossare alcun respiratore.

PROVA DI TENUTA

Il soggetto di prova con il respiratore indossato e con il cappuccio sovracalzato, viene esposto alla soluzione di prova alla concentrazione predefinita. Il soggetto dovrà indicare se sente l'odore o il sapore della sostanza di prova.

Durante la prova viene richiesto di eseguire atti respiratori di diversa intensità ed alcuni esercizi.

La prova verrà considerata positivamente superata se l'operatore, di cui sia stata accertata la capacità di avvertire il sapore del Bitrex, dichiara di non averlo avvertito durante la prova medesima.

Il metodo, il dispositivo, e la sostanza di prova, l'Aerosol di Bitrex TM (Benzoato di Denatonio) (innocuo) sono standardizzati e certificati dall'OSHA.

Il BITREX, dal caratteristico sapore amaro si sta affermando come la più diffusa perché è di validità sufficientemente universale per la verifica della tenuta e, a differenza delle altre sostanze note, quali saccarina, olio di banana o fumo irritante, tende meno a dare assuefazione o riduzione di sensibilità, ed è innocuo.

Il kit di FIT TEST QUALITATIVO BITREX consente di assolvere alle seguenti tre funzioni, peraltro previste dal D.L. 626:

- Fornire al lavoratore un DPI idoneo. Infatti solo attraverso una verifica della tenuta sullo specifico operatore è possibile individuare quale o quali DPI presenti sul mercato e potenzialmente idonei, lo sono veramente.
- Addestrare l'operatore. Attraverso la verifica della tenuta è possibile addestrare l'operatore sul corretto infossamento e regolazione della bardatura del respiratore.
- Accertare eventuali condizioni di non sicurezza. Attraverso la prova di tenuta, anche sistematicamente ripetuta si può accertare se il respiratore è in perfetta efficienza o ha perso la sua efficacia. E' inoltre possibile individuare quei soggetti che, per particolari conformazioni del viso, non sono idonei all'uso dei DPI delle vie respiratorie.

Il KIT denominato DPI-QLF50 FIT TEST è di uso semplicissimo è di un costo così basso da renderne possibile l'uso da parte di qualsiasi utilizzatore!

**Kit completo per il FIT TEST QUALITATIVO BITREX
in valigetta tessile** **cod. 4333.0030**

FT - Confezione di soluzione per la prova di sensibilità	cod. 4333.0031
FT - Confezione di soluzione per il Fit Test	cod. 4333.0032
FT - Nebulizzatore con etichette	cod. 4333.0033
FT - Cappuccio di prova	cod. 4333.0034