



## SV 104A e SV 104IS: dosimetri acustici con microfono GARANTITO A VITA

Svantek presenta il dosimetro acustico SV 104A, prodotto anche in versione ATEX (mod. SV 104IS), con registrazione audio, analisi in frequenza e microfono con GARANZIA A VITA.

Il dosimetro acustico SV 104A di Svantek offre qualità in un design compatto e robusto e funzionalità per un approccio rivoluzionario al monitoraggio del rumore per la salute e la sicurezza sul posto di lavoro: funzioni quali la registrazione audio e l'analisi in bande di ottava sono concetti nuovi in uno strumento di questo formato. La registrazione degli eventi e dell'audio in continuo o al superamento di una





soglia impostata, consente l'individuazione delle sorgenti sonore, quest'ultima caratteristica permette di eliminare dalla time-history gli eventi inquinanti della stessa creati volontariamente o involontariamente.

Un'altra importante funzione disponibile per SV 104A è l'analisi in frequenza (1/1 ottava) in tempo reale: utile per il calcolo dell'abbattimento dei DPI. Il "tallone d'Achille" dei dosimetri è il microfono, il componente più delicato. SV 104A utilizza un microfono MEMS di ultima generazione da 1/2", virtualmente indistruttibile e con GARANZIA A VITA. Le dimensioni del microfono consentono una facile calibrazione utilizzando i più comuni calibratori acustici disponibili. La calibrazione automatica è possibile grazie alla tecnologia integrata TEDS (Trasduttore Elettronico Scheda Dati).

Le misurazioni sono salvate nella memoria da 8 GB e l'incredibile schermo OLED, che visualizza le informazioni sia in forma di testo che in forma

grafica, offre un'eccellente visibilità anche in pieno giorno. La batteria ricaricabile con cavo USB, garantisce un tempo operativo superiore alle 40 ore. Il dosimetro è dotato di Bluetooth: ciò consente all'utilizzatore di avviare/fermare le misure e visualizzare i dati in tempo reale da tablet e cellulare tramite l'applicazione Assistant in dotazione (disponibile anche su Google Play e App Store). SV 104A è prodotto anche in versione ATEX (mod. SV 104IS) e viene agganciato alla spalla dell'utilizzatore, vicino l'orecchio, con le clip di montaggio in dotazione.

Lo strumento è completamente interfacciato al software in dotazione Supervisor, che permette la configurazione dello strumento, la visualizzazione e l'esportazione dei dati di misura, anche in template pre-definiti.

Grazie alle caratteristiche di questo straordinario strumento, la valutazione dell'esposizione al rumore non è mai stata così semplice e accurata. ■



#### SVANTEK ITALIA SRL

VIA SANDRO PERTINI 12 • 20066 MELZO (MI)

TEL. +39 02 57609229

WWW.SVANTEK.IT

SVANTEK@SVANTEK.IT