

SV 258 PRO: Stazione di monitoraggio vibro-acustico multicanale con modem 3G

SV 278 PRO di Svantek è un sistema di monitoraggio vibro-acustico eseguito dall'analizzatore multicanale in Classe 1 SVAN 958A.

La stazione portatile è dotata di batterie tampone interne e può essere utilizzata per un'ampia gamma di applicazioni di monitoraggio, come ad esempio nei cantieri edili.

La valigia a tenuta stagna, classificato IP 65, contiene una batteria al piombo la cui operatività può essere facilmente estesa connettendo il sistema ad una batteria esterna o ad un pannello solare. Il controller (sistema intelligente) che gestisce la ricarica abilita l'utilizzo del pannello solare senza avvalersi di alcun altro accessorio (controller) o pesanti batterie. La valigia è dotata di connettori robusti e impermeabili (standard militare) e un'alimentazione esterna anch'essa IP 65.

Adatto anche all'uso in ambiente esterno senza ulteriori accessori

Il sistema utilizza un accelerometro triassiale piezoelettrico, con basso rumore di fondo e ermeticamente sigillato, che permette l'utilizzo in ambiente esterno senza ulteriori accessori.

Il kit di protezione del microfono (particolarmente leggero) può essere facilmente installato su un palo grazie a un classico sistema di montaggio. Il sistema fornisce un'ampia gamma di risultati, tra cui RMS, Picco e Picco-Picco. Opzionalmente, lo strumento può essere impostato per effettuare l'analisi FFT del segnale e deter-

minare così la frequenza dominante utilizzata per i confronti con le curve delle norme BS e DIN.

I risultati di rumore sono registrati in 3 profili indipendenti che garantiscono misure con ponderazioni differenti (per esempio A, C e Z) così come costanti di tempo differenti (ad esempio Fast, Slow e Impulse).

L'analizzatore SVAN 958A può essere facilmente rimosso dal case ed utilizzato come un comune fonometro portatile in Classe 1.

La stazione di monitoraggio integra un modem 3G per la comunicazione remota via internet.

SvanNET, il sistema server a supporto di Svantek, permette di gestire la connessione tra PC e stazione.

SvanNET inoltre permette l'uso di tutti i tipi di schede SIM, indipendentemente dalla natura dell'IP (pubblico o privato).

La connessione tramite SvanNET consente all'utente di utilizzare uno smartphone o tablet per controllare lo stato della stazione.



SVANTEK ITALIA SRL
Via Sandro Pertini, 12
20066 Melzo (MI)
Tel. 02 57609229 - svantek@svantek.it
www.svantek.it