

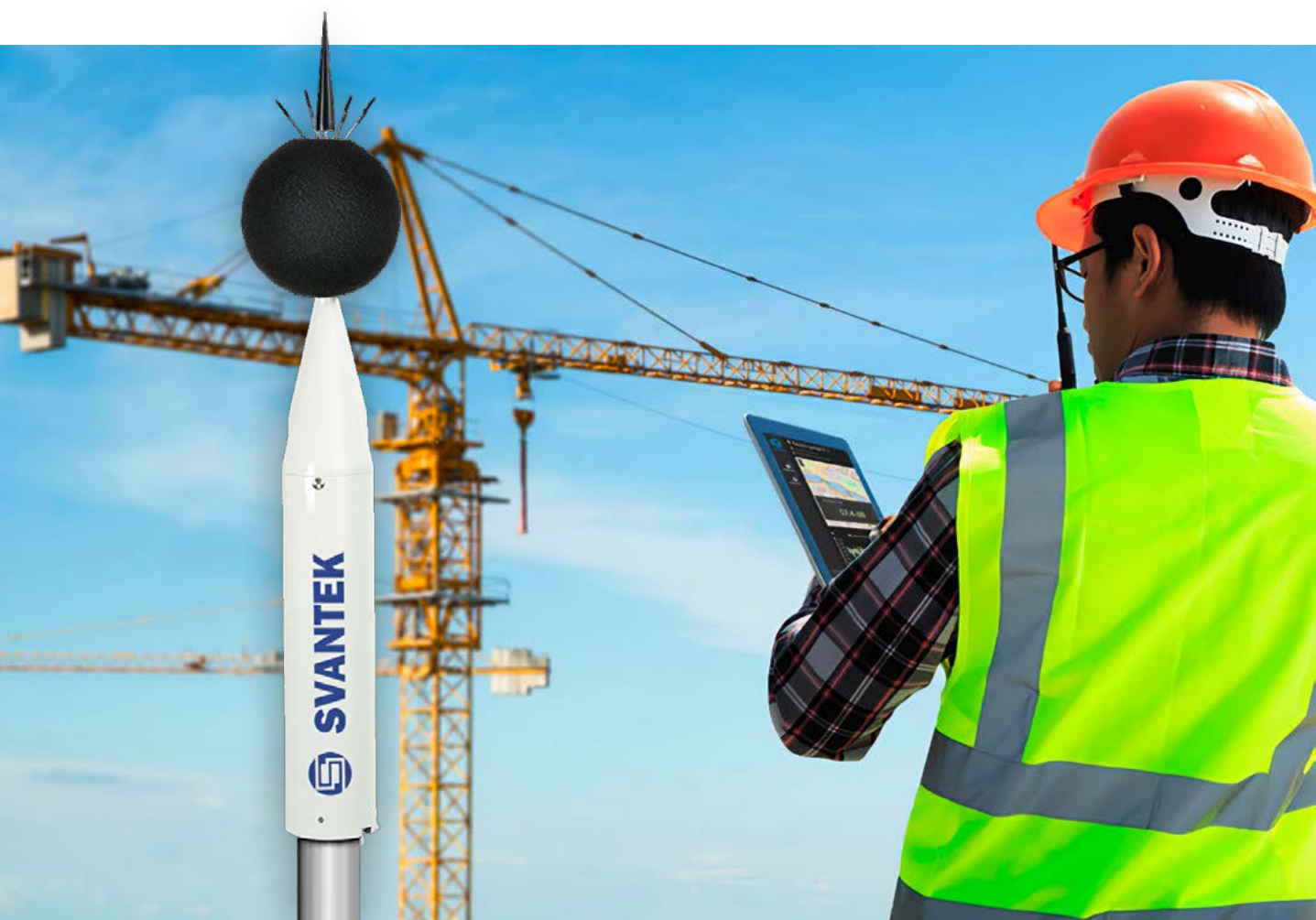


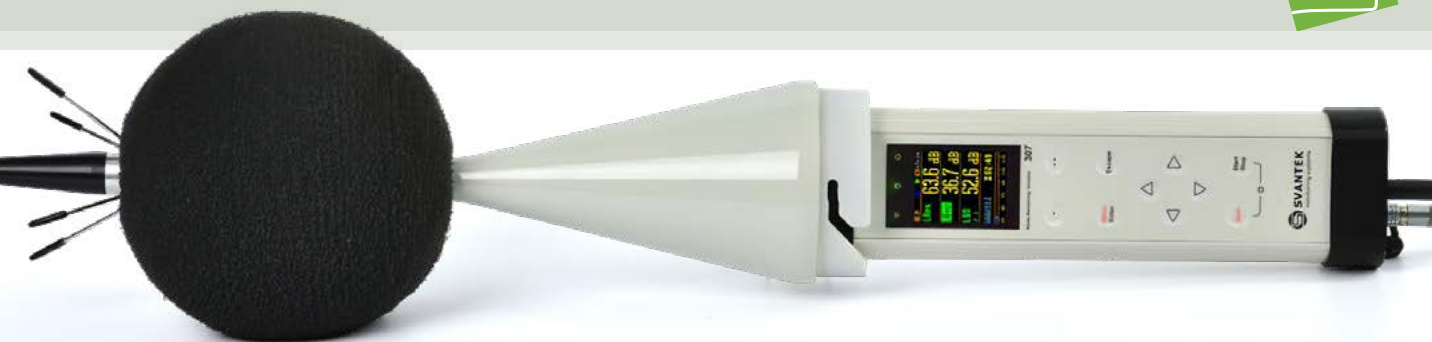
Centralina Monitoraggio Acustico "LOW COST" Mod. SV 307

SV 307 è la nuova centralina portatile di monitoraggio acustico di SVANTEK, dedicata al monitoraggio permanente del rumore.

Il fonometro in **Classe 1** con un robusto microfono **MEMS** ("sistema brevettato" dotato di **garanzia a vita**) e il modem per la comunicazione wireless via rete 3G sono integrati in un alloggiamento rimovibile e impermeabile che protegge la centralina da condizioni meteorologiche estreme pur soddisfacendo i requisiti della Classe 1. La comu-

nicaione 3G fornisce un veloce trasferimento dei dati tramite Internet a PC con connessione standard. Lo schermo controvento incluso è altamente efficiente nella riduzione del rumore del vento anche ad alte velocità. Le astine di metallo proteggono la centralina dai volatili. SV 307 è inoltre dotata di un controllo del sistema "brevettato" costituito da una sorgente sonora integrata di riferimento che produce un livello di 90 dBA a 1 kHz. Come opzione la centralina può eseguire in tempo reale l'analisi di frequenza in 1/1 o 1/3 d'ottava e salvarne le time history per ogni banda. Inoltre





può registrare il segnale audio nei file WAVE per il riconoscimento delle fonti di rumore e la post elaborazione con software.

SV 307 è compatibile con SvanPC++, software per PC che supporta funzioni/elaborazioni come lo scarico di dati, la creazione di configurazioni di misurazione, il ricalcolo del Leq, la presentazione dei risultati di misura in forma tabellare e in forma grafica, l'esportazione dei dati su un foglio di calcolo Excel o di testo.

Tutti i dati di misura sono salvati in memoria in una micro SD da **16 GB**, sostituibile ed integrabile fino a **128 GB**. Un display OLED a colori e una tastiera con 10 pulsanti permettono una facile configurazione in campo senza necessità di usare dispositivi esterni o software. Il sistema è appositamente progettato per una facile installazione – SV 307 è piccolo, leggero, facile da installare anche per una singola persona. SV 307 ha una batteria interna ricaricabile agli ioni di litio; inoltre si interfaccia automaticamente a pannelli solari. È incluso un alimentatore di rete impermeabile per caricare la batteria interna e alimentare la centralina. Il sistema è pienamente compatibile con SvanNET: il nuovo servizio "cloud" server di Svantek che supporta la connessione tra PC e SV 307. SvanNET consente l'utilizzo di tutti i tipi di schede SIM indipendentemente dal tipo di IP (pubblico o privato, dinamico o statico). La connessione tramite SvanNET consente agli utenti, anche tramite cellulare o tablet, di: avviare/fermare le misure, vi-

sualizzare i risultati delle misurazioni in tempo reale, scaricare i file sul proprio dispositivo e configurare la centralina. ■



SVANTEK ITALIA SRL

VIA SANDRO PERTINI 12

20066 MELZO (MI)

TEL. +39 02 57609229

WWW.SVANTEK.IT • SVANTEK@SVANTEK.IT