



20061 Carugate MI; via dell'Artigianato 2/C
REA MI 1797851; Capitale Sociale 20000,00 i.v.
P.I. e C.F. 05123190968 www.svanteck.it
Tel. 02 57609229

OGGETTO :	Analizzatore per misure di Vibrazioni, mod.SV 106 a 6 canali . Conforme alle norme D.Lgs.81/08, ISO 8041:2005,ISO 2631-1:1997, ISO 2631-2:2003, ISO 2631-5:2004, ISO 5349-1-2:2001, ISO TR 18570:2018.
-----------	---

os	Codice	Descrizione	Prezzo Unitario (Euro)
a)	SV 106	Analizzatore 6 canali, mod. 106, per misure di Vibrazioni Unico SETUP per H/A e WB Completo della nuova ponderazione W_p (UNI ISO/TR 15870:2018) 2 profili paralleli (profilo 2 Band Limit per la calibrazione) Calcolo indice SEAT (per analisi bonifica sedili). L'analizzatore SV 106 è completamente digitale su 6 canali, per misure di vibrazioni contemporanee di Mano/Braccio (H/A) e Corpo Intero (WB), in conformità alle norme ISO 8041:2005, ISO 2631-1,2&5 (compreso VDV e MTVV) e ISO 5349 e passa banda. Ogni canali con 2 profili, misura: RMS, VDV, MTVV o Max, Picco, Picco/Picco, vettore, A(8), Dose, ELV, EAV. filtri: Wd, Wk, Wm, Wb, Wc, Wj, Wg, Wf, (ISO 2631), W_h, (ISO 5349), W_p valutazione rischio disturbi vascolari (UNI ISO/TR 18570:2018). Campo di misura: 0.01 m/s² RMS ÷ 50 m/s² Picco (con SV38V e filtro Wd & Wk) 0.1 m/s² RMS ÷ 5000 m/s² Picco (con SV 105B e filtri Wh & Wp) Campo frequenza: 01 Hz ÷ 2000 Hz Acquisisce time history e spettro in frequenza Come analizzatore può acquisire: 1/1 ottava da 0.5 Hz a 1000 Hz (opzionale) 1/3 d'ottava da 0.4 Hz a 1250 Hz (opzionale) Contemporaneamente misura x, y, z e registrazione segnale time domain. Memoria : 16 MB interna + scheda micro SD da 32 GB sostituibile fino a 128 GB Display a colori con sistema OLED 2,4", 320 x 240 pixel, contrasto 10000: 1. Interfaccia USB 1.1, Alimentazione: 4 batterie alcaline AA ,durata circa 12 h, (6.0 V / 1.6 Ah) * 4 batterie ricaricabili AA ,durata circa 16 h (4.8 V / 2.6 Ah) * Peso: circa 390 gr. Compreso le batterie, (senza accelerometro). * con accelerometro triassiale SV 38V. Il SV 106 è completo di: Cavo USB Licenza d'uso del software Supervisor per trasferimento dati a PC con successiva elaborazione [Vedi descrizioni pos. b)]. Bollettino tecnico SV 106D.pdf	

b)	Supervisor	Licenza d'uso software su PC (Windows XP/7/Vista/8/10/11) per elaborazione dati: - Scarico file di misura - Ricalcolo di RMS di periodi parziali, dopo eventuali mascheramenti - Time-History con relativi mascheramenti e/o tagli - Spettri dell'analisi in frequenza in 1/1 & 1/3 d'ottava - Calcolo dell'esposizione alle vibrazioni – - A(8) - per Corpo Intero (ISO 2631-1) e Mano/Braccio (ISO 5349-2) - Valutazione A(8) per utenti e compiti - Creazione e gestione di "N" template per i report personalizzati - Esportazione del report in Microsoft Word con un semplice click	compreso
----	------------	---	----------



c)	SV 105DF	Accelerometro triassiale mano/braccio MEMS, 6 mV/g, con sensore FORZA PRENSILE, forma palmare comoda per misurazioni "analisi vibrazioni con e senza guanti".Peso: gr. 11	
d)	SV 105DF	Accelerometro triassiale mano/braccio MEMS, 6 mV/g, con sensore FORZA PRENSILE, forma palmare comoda per misurazioni "analisi vibrazioni con e senza guanti".Peso: gr. 11	
e)	SV38V	Accelerometro triassiale per sedile con trasduttore MEMS: Sensibilità ($\pm 5\%$) 50 mV/(m/s²) a 15.915 Hz, HP1 Campo di misura 0.01 ms ⁻² RMS ÷ 50 ms ⁻² Picco Risposta in frequenza 0.1 Hz ÷ 125 Hz Frequenza di risonanza 5.5 kHz (MEMS transducer) Rumore elettrico < 50 μ V RMS, ponderazione Wb < 230 μ V RMS, ponderazione HP1 Peso: gr. 530	
f)	SA 89	Marsupio in tessuto per il solo SV 106	
g)	SV106_LIC_2	Opzione analisi in frequenza 1/3 d'ottava (da 0.40 Hz a 2,5 kHz) su tutti i e 6 i canali contemporaneamente.	
h)	T-Vib6	Taratura laboratorio di: Acquisitore 106 + Accelerometro triassiale da sedile + Accelerometro triassiale per sistema mano-braccio in conformità (ISO/FDIS8041) Taratura conforme a "ilac-MRA" firmataria Accredia (https://ilac.org/signatory-search/) (International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangements)	
i)	SI 635	Borsa/zaino morbida con divisori, dimensioni mm 350 x 270 x 60.	
TOTALE OFFERTA			9800.00

Svantek Italia srl

Andrea Di Buduo



SV 38V Sonda Corpo Intero



SV 106



SV 105 sonda Mano/Braccio

Offerta Economica

Il sottoscritto ANDREA DI BUDUO, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente SVANTEK ITALIA S.R.L., con sede legale in Melzo ,VIA SANDRO PERTINI , 12;

In merito al lotto denominato "PNC - Affidamento diretto, per la fornitura di n. 1 Analizzatore di vibrazioni triassiale da destinare all'Area Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro dell'Azienda USL Toscana Centro" relativo alla gara "PNC - Affidamento diretto, per la fornitura di n. 1 Analizzatore di vibrazioni triassiale da destinare all'Area Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro dell'Azienda USL Toscana Centro" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 0,30518 %.

Importo offerto al netto dell'IVA: Euro 9.800,00

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro -

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 9.800,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera d'invito a gara e, ove presente, nel capitolato speciale di appalto e nei suoi eventuali allegati e nello schema di contratto.

lì 11/03/2025