



Fonometro professionale di classe II

Caratteristiche

- **Strumento professionale di misura del livello sonoro** per il rilevamento del rumore in vari contesti quali ambiente, settore meccanico, industria automobilistica ed altri ancora
- Misura l'intensità del rumore sul luogo di lavoro
- Utile per distinguere fra normale rumorosità e inquinamento acustico eccessivo, come per esempio in un capannone
- **1** **Interfaccia dati RS-232**, comprese
- **2** Fornito con valigetta robusta
- **Più funzioni di misurazione:**
 Lp: Funzione di misurazione del livello sonoro standard
 Leq: Modalità di misurazione del livello sonoro di energia equivalente (tipo A)
 Ln: Visualizza lo scostamento rispetto a un limite predefinito come valore percentuale

- Modalità di rilevamento selezionabili:
 A: Sensibilità analogica a quella dell'orecchio umano
 C: Sensibilità a condizioni ambientali più rumorose, quali macchine, impianti, motori ecc.
 F: Per un'intensità acustica invariata
- **Funzione soglia:** valore nominale programmabile per valori sperimentali ok/non ok
- **Funzione TRACK** per la registrazione continua di condizioni ambientali variabili
- **Funzione peak hold** per visualizzazione del picco di carico
- **Memoria interna dei valori di misurazione** per 30 misurazioni. Visualizzabili sul PC

Dati tecnici

- Dimensioni LxPxA 236x63x26 mm
- Funzionamento a batteria, batterie non di serie (4 x 1.5 V AAA)
- Peso netto ca. 170 g

Accessori

- **Software di trasmissione dati**, cavo di interfaccia compreso, SAUTER ATC-01
- **Strumento di taratura** per la registrazione periodica dello strumento di misurazione del livello sonoro, SAUTER ASU-01

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Tipo	Campo di misurazione	Divisione
SAUTER		[Max] dB	[d] dB
SU 130.	Lp A	30 - 130	0,1
	Lp C	35 - 130	
	Lp F	35 - 130	

	Programma di calibrazione (CAL): per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno.		Interfaccia dati Infrarosso: collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.		Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
	Blocco di calibrazione: standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura.		Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.		Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile.
	Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione.		Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura.		Alimentatore: 230 V/50 Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA.
	Modalità di scansione: rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione.		Statistica: il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati.		Alimentatore da rete: Integrato, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz. Di serie standard EU. Richiedere informa- zioni sugli standards GB, AUS o USA.
	Push and Pull: lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione.		Software PC: per il trasferimento dei dati di misurazione al dispositivo a un PC.		Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un azionamento motorizzato.
	Misurazione della lunghezza: rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova.		Stampante: al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione.		Fast-Move: l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva.
	Funzione di messa a fuoco: aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito.		Protocollo GLP/ISO: dei valori di pesata con data, ora e numero di serie. Stampanti SAUTER Nurmit.		Calibrazione ISO: nel pittogramma è specificata la durata della calibrazione ISO espressa in giorni.
	Memoria interna: per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo.		Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio ad unità non metriche. Vedi modello bilancia.		Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete.		Misurazione con approssimazione: valore superiore ed inferiore programmabile; ad esempio per dosaggio ed assortimento.		Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
	Interfaccia dati USB: per il collegamento della bilancia a stampante, PC o altre periferiche.		ZERO: azzeramento display.		Garanzia: Il periodo di garanzia è specificato nel pittogramma.

Il vostro rivenditore SAUTER: