

velleman®

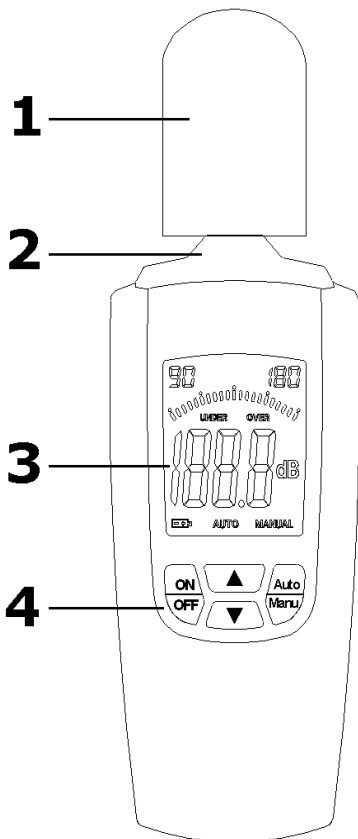


DVM8080

FONOMETRO DIGITALE

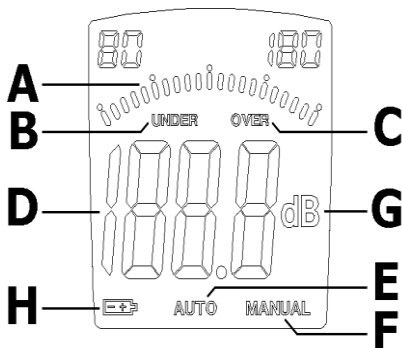


MANUALE D'USO



- | | |
|---|------------------|
| 1 | Cuffia antivento |
| 2 | Sensore |
| 3 | Display LCD |
| 4 | Tasti funzione |

Le immagini dei prodotti sono a titolo illustrativo.



A	Barra analogica
B	Under range
C	Over range
D	Valore rilevato
E	Modalità automatica
F	Modalità manuale
G	unità di temperatura
H	indicatore di batteria

Manuale Utente

1. Introduzione

A tutti i residenti dell'Unione Europea

Importanti informazione ambientali relative al prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale perché potrebbe danneggiare l'ambiente. Non smaltire il prodotto (o le pile) come rifiuto urbano indifferenziato, perché dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. Questo dispositivo deve essere restituito al distributore o ad un servizio di riciclaggio

locale. Rispettare le norme ambientali locali.

In caso di dubbi, contattare le autorità locali per lo smaltimento dei rifiuti.

Grazie per aver scelto Velleman! Si prega di leggere il manuale prima di utilizzare il dispositivo. Se il dispositivo è stato danneggiato durante il trasporto, non installare o usarlo e contattare il rivenditore. I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperte da garanzia e il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o problemi.

2. Istruzioni sulla sicurezza

	Tenere questo dispositivo lontano da bambini e personale non autorizzato.
	Tenere il dispositivo lontano da pioggia, umidità, spruzzi e altri liquidi.
	Proteggere il dispositivo da urti. Evitare di utilizzare la forza quando si utilizza il dispositivo.
	Proteggere il dispositivo da eccessivo calore e da polvere.
	Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno del dispositivo. Consultare un rivenditore autorizzato per il servizio e/o parti di ricambio.

3. Informazioni generali

Riferirsi al **servizio qualità e garanzia Velleman®** nell'ultima pagina del presente manuale.

- Familiarizzare con le funzioni del dispositivo prima di utilizzarlo.
- Ogni modifica al dispositivo è proibita.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo previsto. Utilizzando il dispositivo in modo non autorizzato si fa decadere la garanzia.

4. Caratteristiche

- 4 cifre LCD
- Spegnimento automatico
- Viene fornito con: scatola, braccialetto, cuffia antivento, batterie, manuale d'uso
- Treppiede telescopico opzionale (non incluso): CAMB17

5. Utilizzo

Fare riferimento alle illustrazioni di pagina **2** e **3** di questo manuale

- Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il dispositivo. Premere di nuovo per spegnerlo.
- Il dispositivo si spegne automaticamente dopo ± 2 min. Per disabilitare l'auto-spegnimento, tenere premuto il pulsante ▼ mentre si accende il dispositivo. Per riattivare l'auto-spegnimento è sufficiente spegnere il dispositivo e riaccenderlo.
- Orientare lo strumento verso una sorgente Sonora per misurare il livello sonoro. Assicurarsi che lo strumento sia tenuto in una posizione stabile durante la misurazione – le vibrazioni possono causare misurazioni non veritiere. Si consiglia di montare il dispositivo su un treppiede (non incluso) per effettuare misurazioni corrette e prolungate nel tempo.

Note: In ambienti con forte vento, usare la cuffia antivento **[1]** per annullare l'effetto del vento sulla misurazione.

- Premere il tasto **Auto/Manu** per passare dalla modalità intervallo automatico (AUTO **[E]**) alla modalità intervallo manuale (MANUAL **[F]**).

Note: per brevi misurazioni, ad alto impatto sonoro, lo strumento deve essere utilizzato in modalità scala manuale.

- In modalità range manuale il livello sonoro non è noto, iniziare a misurare sempre partendo dalla scala più alta e passare ad una scala più bassa in caso di necessità. Lo strumento indicherà **UNDER [B]** quando l'intervallo selezionato è troppo alto. Premere il pulsante ▼ per diminuire la scala di misurazione. Lo strumento indicherà **OVER [C]** quando il range selezionato è troppo basso. Premere il pulsante ▲ per aumentare il range.
- Quando viene visualizzato l'indicatore della batteria **[H]**, cambiare le batterie (vedi punto **8**).
- Inserire sempre la cuffia antivento [1] quando l'apparecchio non è in uso.

6. Consigli di utilizzo

- **Non utilizzare** lo strumento a temperature elevate o in ambienti con umidità elevate (vedi **specifiche tecniche**). Si noti che lo strumento non è progettato per altitudini superiori ai 2000m.
- Attendere sempre almeno 2 secondi per riaccendere l'apparecchio dopo che è stato spento.
- Assicurarsi che il dispositivo sia a temperatura ambiente per misurazioni accurate.
- Rimuovere le batterie se il dispositivo non è utilizzato per lungo tempo.

7. Manutenzione

- Pulire regolarmente il dispositivo con un panno umido, privo di lanugine. Non utilizzare alcool o solventi. **NON** immergere il dispositivo in alcun liquido.

8. Batterie

- Prima di sostituire le batterie, assicurarsi che il dispositivo sia spento.
- Aprire il vano batterie sul retro del dispositivo, facendolo scorrere verso il basso (lontano dal sensore).
- Togliere le batterie ed sostituirle con 3 nuove batterie da 1,5V AAA, rispettando la polarità indicata nel vano batterie.
- Per chiudere il vano batterie, far scorrere il coperchio.



ATTENZIONE: maneggiare con cura le batterie, osservare le avvertenze sulla scatola delle batterie. Smaltire le batterie in conformità alle normative locali. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

9. Specifiche tecniche

LCD display	4 cifre	
microfono	condensatore elettronico	
parametri	dB	
range di misura	30~60dB, 50~80dB, 70~100dB, 90~120dB	
risoluzione	0.1dB	
frequenza di ponderazione	A	
range di frequenza	31.5Hz to 8kHz	
precisione	30~60dB ± 3db, 60~120db ± 2dB	
tempo di risposta	Barra analogica	125ms
	Barra Digitale	750ms
temperatura di esercizio	0°C ~ +40°C (32°F~104°F)	
temperature in cui poter archiviare il dispositivo	-10°C ~ +60°C (14°F~140°F)	
umidità	10 ~ 80% RH	
alimentazione	3 x 1.5V AAA batteries (incl.)	
auto power-off	±2 min.	
dimensioni	156 x 60 x 32mm	
peso	± 150g	

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. Velleman nv non può essere ritenuta responsabile in caso di danni o lesioni derivanti da un non corretto utilizzo di questo dispositivo. Per maggiori informazioni relative a questo prodotto, si prega di visitare il nostro sito web www.perel.eu. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.

© COPYRIGHT NOTICE

Questo manuale è protetto da copyright. I diritti d'autore di questo manuale sono di proprietà di **Velleman nv**. Tutti i diritti sono riservati in tutto il mondo. Nessuna parte di questo manuale può essere copiata, riprodotta, tradotta o ridotta a qualsiasi supporto elettronico o altro, senza il preventivo consenso scritto del titolare del copyright.