

velleman®



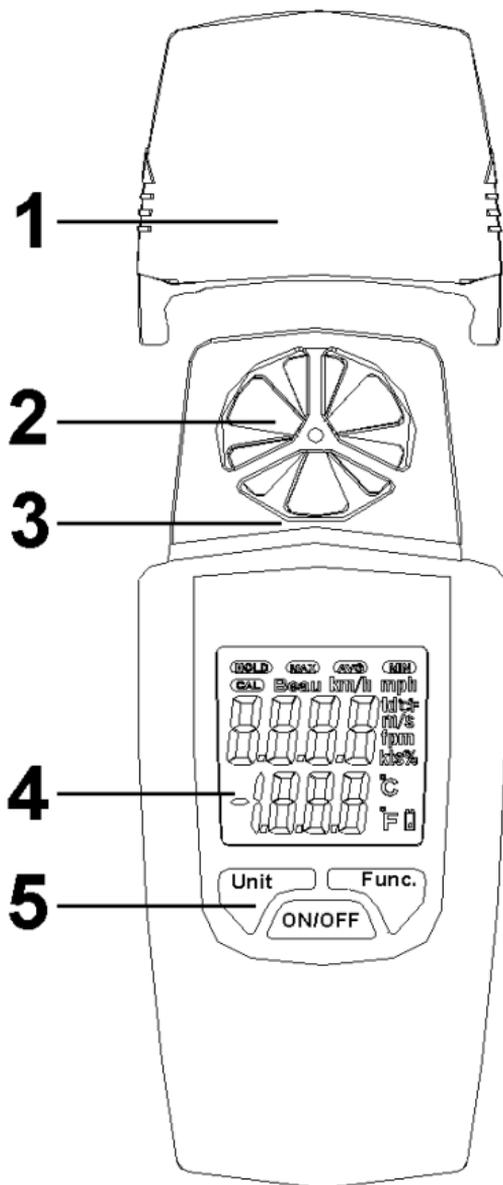
DVM8020

ANEMOMETRO / TERMOMETRO DIGITALE

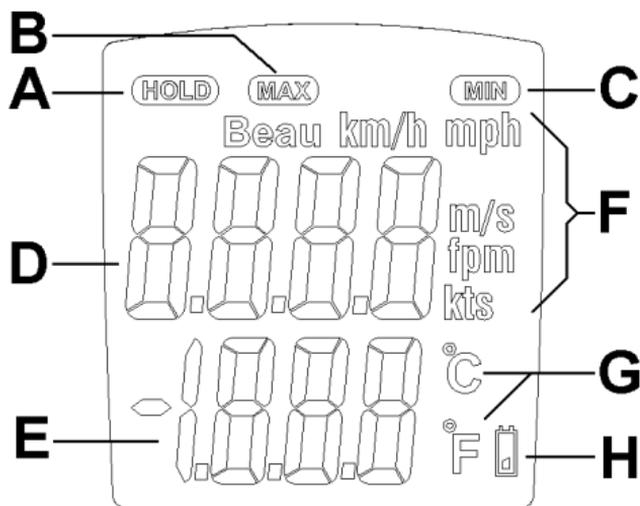


MANUALE UTENTE

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Coperchio sensore |
| 2 | Sensore vento |
| 3 | Sensore di temperatura |
| 4 | Display LCD |
| 5 | Tasti funzione |



L'immagine ha scopo puramente illustrativo.



A	modalità HOLD
B	modalità MAX
C	modalità MIN
D	Visualizzazione velocità
E	Visualizzazione temperatura
F	Unità di misura velocità
G	Unità di misura temperatura
H	Indicazione livello batteria

Manuale Utente

1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non

smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver scelto Velleman! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore. I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperti da garanzia; il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.

2. Istruzioni relative alla sicurezza

	Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e delle persone non qualificate.
	Tenere il dispositivo lontano da pioggia, umidità, spruzzi e gocciolamento di liquidi.
	Proteggere lo strumento da urti e cadute. Maneggiare il dispositivo con delicatezza.
	Proteggere il dispositivo da temperature estreme e polvere
	Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Contattare il rivenditore autorizzato per assistenza e/o parti di ricambio.

3. Linee guida generali

Fare riferimento alle **condizioni di garanzia e qualità Velleman®** riportate alla fine del manuale.

- Familiarizzare con le funzioni del dispositivo prima di utilizzarlo.
- Per ovvie ragioni di sicurezza è vietato apportare delle modifiche al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per il quale è stato progettato. Ogni altro tipo di utilizzo determina la decadenza della garanzia.

4. Caratteristiche

- Display LCD 4 cifre
- Spegnimento automatico
- Completo di: custodia, laccetto da polso, batterie e manuale utente
- Supporto telescopico (opzionale): CAMB17

5. Utilizzo

Fare riferimento alle illustrazioni riportate a pagina **2** e **3** del manuale.

- Rimuovere il coperchio del sensore **[1]** facendolo scorrere verso l'alto.
- premere il tasto **ON/OFF** per accendere il dispositivo. Premerlo nuovamente per spegnerlo.
- Lo strumento si spegne automaticamente dopo circa 20 minuti. Per disattivare la funzione di autospegnimento, premere e tenere premuto il tasto **ON/OFF** all'accensione fino a quando sul display non appare la scritta **AP ON**. Premere il tasto **Unit** per selezionare **AP ON** o **AP OFF** e di seguito il tasto **Func.** per confermare. Per riattivare la funzione spegnere lo strumento e ripetere la procedura appena descritta.
- Tenere l'anemometro perpendicolare al flusso d'aria che deve passare attraverso il sensore vento **[2]** secondo la direzione indicata dalla freccia stampigliata sulla parte alta del case.

Nota: la non perpendicolarità dello strumento al flusso d'aria, comporta una misurazione errata.

- Premere più volte il tasto **Unit** per selezionare l'unità di misura relativa alla velocità del vento **[F]**:

➤ m/s ➤ km/h ➤ fpm ➤ mph ➤ kts ➤ Beau

- Premere e tenere premuto per circa 2 secondi il tasto **Unit** per cambiare l'unità di misura relativa alla temperatura **[G]**.
- Premere brevemente il tasto **Func.** per attivare la funzione HOLD **[A]**; la misura corrente viene mantenuta sul display.
- Premere nuovamente il tasto **Func.** per passare alla modalità **MAX [B]**; sul display viene mostrato solamente il valore massimo misurato.

Premere ancora una volta il tasto **Func.** per passare alla modalità **MIN [C]**; sul display viene mostrato solamente il valore minimo misurato.

- Per azzerare i valori minimo e massimo premere e tenere premuto per circa 2 secondi il tasto **Func.** quando lo strumento è in modalità **MIN**.
- Per attivare la retroilluminazione del display, durante il normale funzionamento, premere e tenere premuto per circa 2 secondi il tasto **Func.**
- Quando sul display appare il simbolo batteria **[H]**, significa che è necessario sostituire le batterie perchè scariche (vedere capitolo **8**).
- Mettere **sempre** il coperchio sul sensore **[1]** quando il dispositivo non è in uso.

6. Consigli d'uso

- **NON toccare** o smontare il sensore vento **[2]**.
- **NON** effettuare misurazioni al di fuori della gamma consentita (diversamente sul display LCD appare la scritta 'OL') e non utilizzare lo strumento in luoghi con elevato tasso di umidità. Per maggiori dettagli fare riferimento alle specifiche tecniche.
- In caso di misurazioni di lunga durata è preferibile montare lo strumento su un treppiede (non incluso).
- Per ottenere misure accurate è necessario attendere che lo strumento raggiunga la temperatura ambiente.
- Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il dispositivo per lungo.

7. Manutenzione

- Pulire regolarmente il dispositivo con un panno umido privo di lanugine. Non utilizzare alcol o solventi. **NON immergere** il dispositivo in acqua o liquidi di vario genere.

8. Batterie

- Prima di sostituire le batterie assicurarsi che il dispositivo sia spento.
- Aprire il coperchio del vano batterie facendolo scorrere verso il basso.
- Estrarre le batterie vecchie ed inserirne altre 3 nuove formato AAA da 1,5V rispettando la polarità indicata.
- Richiudere il coperchio del vano batterie.



Non forare o gettare le batterie nel fuoco.

Smaltire le batterie usate secondo le vigenti normative locali. Non tentare di ricaricare batterie non ricaricabili.

Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

9. Specifiche tecniche

display LCD	4 cifre
unità di misura	m/s, km/h, fpm, mph, kts (knots), Beau(fort), °C, °F
gamma di misurazione	0,4 ÷ 20m/s (80 ÷ 4000fpm) -10°C ÷ +50°C (14°F ÷ 122°F)
risoluzione	0,1 m/s (0,1 fpm) 0,1°C (0,1°F)
accuratezza	±(2% della lettura +0,3m/s) o ±(2% della lettura +60fpm) ±1°C (±1,8°F)
campionamento	2x /s
condizioni operative	-10°C ÷ 50°C (14°F ÷ 122°F), 0 ÷ 80% RH (senza condensa)
stoccaggio	-20°C ÷ 60°C (-4°F ÷ 140°F), 0 ÷ 80% RH (senza condensa)
alimentazione	3 batterie 1,5V AAA, LR03C (incluse)
spegnimento automatico	20 minuti
dimensioni	127 x 60 x 30mm
peso	~180g

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio o errato di questo dispositivo. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.velleman.eu. Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

© NOTA LEGALE

Questo manuale è protetto dai diritti di proprietà intellettuale di Velleman nv. Non è possibile riprodurre, duplicare e distribuire liberamente questo manuale indipendentemente o come parte di un pacchetto in formato elettronico e/o stampato senza l'autorizzazione esplicita di Velleman nv.

Garanzia di Qualità Velleman®

Velleman® ha oltre 35 anni di esperienza nel mondo dell'elettronica e distribuisce i suoi prodotti in oltre 85 paesi. Tutti i nostri prodotti soddisfano rigorosi requisiti di qualità e rispettano le disposizioni giuridiche dell'Unione europea. Al fine di garantire la massima qualità, i nostri prodotti vengono regolarmente sottoposti ad ulteriori controlli, effettuati sia da un reparto interno di qualità che da organizzazioni esterne specializzate. Se, nonostante tutti questi accorgimenti, dovessero sorgere dei problemi, si prega di fare appello alla garanzia prevista (vedi condizioni generali di garanzia).

Condizioni generali di garanzia per i prodotti di consumo:

- Questo prodotto è garantito per il periodo stabilito dalle vigenti norme legislative, a decorrere dalla data di acquisto, contro i difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia è valida solamente se l'unità è accompagnata dal documento d'acquisto originale.
- Futura Elettronica provvederà, in conformità con la presente garanzia (fatto salvo quanto previsto dalla legge applicabile), a eliminare i difetti mediante la riparazione o, qualora Futura Elettronica lo ritenesse necessario, alla sostituzione dei componenti difettosi o del prodotto stesso con un altro avente identiche caratteristiche.
- Le spese di spedizione o riconsegna del prodotto sono a carico del cliente.
- La garanzia decade nel caso di uso improprio, manomissione o installazione non corretta dell'apparecchio o se il difetto di conformità non viene denunciato entro un termine di 2 mesi dalla data in cui si è scoperto il difetto.
- Il venditore non è ritenuto responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio del dispositivo.
- L'apparecchio deve essere rispedito con l'imballaggio originale; non si assumono responsabilità per danni derivanti dal trasporto.
- Il prodotto deve essere accompagnato da un'etichetta riportante i propri dati personali e un recapito telefonico; è necessario inoltre allegare copia dello scontrino fiscale o della fattura attestante la data dell'acquisto.

L'eventuale riparazione sarà a pagamento se:

- Sono scaduti i tempi previsti.
- Non viene fornito un documento comprovante la data d'acquisto.
- Non è visibile sull'apparecchio il numero di serie.
- L'unità è stata usata oltre i limiti consentiti, è stata modificata, installata impropriamente, è stata aperta o manomessa.

Distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA SRL

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287

web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com

Aggiornamento: 09/11/2010