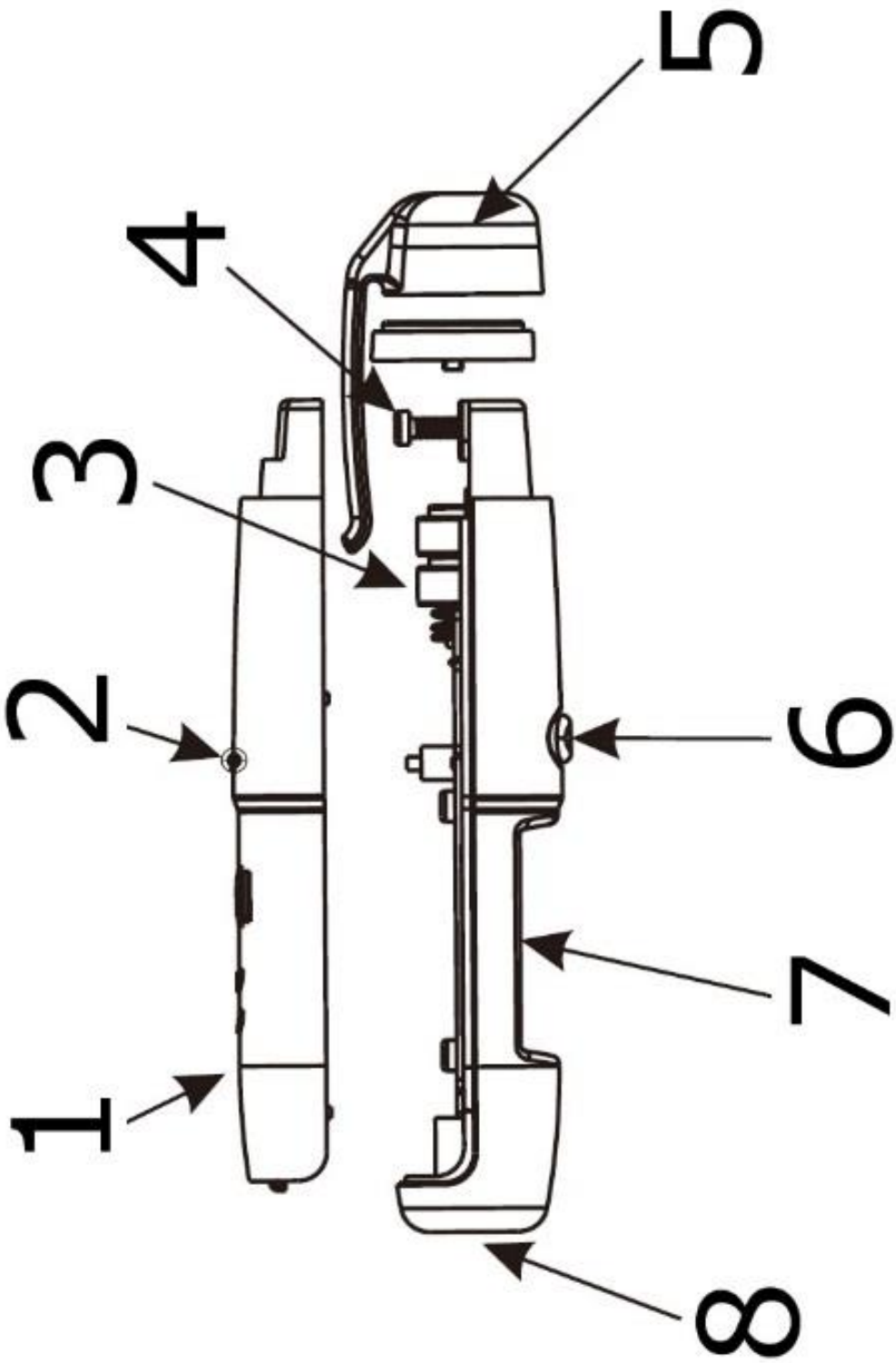
DEM104

TERMOMETRO IR TASCABILE

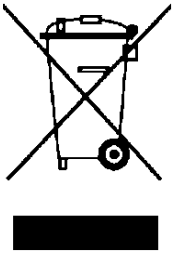
MANUALE UTENTE

CE


5
4
3
2
6
7
1
8

MANUALE UTENTE

1. Introduzione



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 acquistato questo prodotto 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.

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 liquidi gocciolanti.
	Proteggere lo strumento da urti e cadute. Maneggiare il dispositivo con delicatezza.
	Tenere il dispositivo lontano da polvere e temperature estreme.
	Non ci sono parti del dispositivo riparabili dall'utente. Fare riferimento a un 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

- compatto, leggero e facile da usare
- tipo di display: LCD
- sonda / sensore: interno
- alimentazione: batterie
- risparmio energetico: auto spegnimento
- lettura della temperatura in °C o °F
- salvataggio dell'ultima lettura sul display

5. panoramica

Fare riferimento alle illustrazioni a pagina 2 di questo manuale.

1	cover
2	pulsante °C/°F
3	batteria
4	vite

5	clip
6	pulsante on-off
7	display LCD
8	sensore IR

6. Batterie

1. Prima di sostituire le batterie, assicurarsi che il dispositivo sia spento.
2. Aprire il vano batterie con un cacciavite adeguato. Rimuovere la clip.
3. Estrarre le vecchie batterie e sostituirle con batterie nuove e identiche a quelle esistenti, LR44 da 1,5 V; il polo negativo delle batterie deve stare verso l'esterno.
4. Richiudere il vano batterie.

	ATTENZIONE: Non forare le batterie o gettarle nel fuoco in quanto potrebbero esplodere. Non tentare di ricaricare le batterie non ricaricabili (alcaline). Smaltire le batterie in conformità alla normativa vigente. Tenere le batterie lontano dai bambini.

7. Funzionamento

7.1 Funzionamento generale

1. Premere brevemente il tasto on-off per accendere il dispositivo.
2. Puntare il sensore IR vicino all'oggetto di cui si vuole misurare la temperatura.
3. Tenere premuto il tasto on-off. La temperatura viene visualizzata sul display LCD.
4. Rilasciare il pulsante on-off per registrare i dati della lettura.
5. Lo strumento si spegne automaticamente dopo 15 secondi di inattività.

Nota: La temperatura
- di una superficie di metallo lucido o lucidato
- attraverso una superficie trasparente come il vetro
- di un oggetto ricoperto di ghiaccio, sporcizia, olio

non può essere misurata.

7.2 Selezionare °C o °F

1. Aprire il vano batterie con un giravite adeguato. Rimuovere il coperchio.
2. Premere brevemente il tasto °C/°F per cambiare l'unità di misura.
3. Richiudere il vano batterie.

8. Pulizia e manutenzione

- Pulire il dispositivo con un panno umido, privo di lanugine. Non usare alcol o solventi. Non immergere il dispositivo in alcun liquido.
- Conservare lo strumento in un luogo asciutto, lontano da umidità e vibrazioni.
- Rimuovere le batterie quando lo strumento non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.

9. Specifiche tecniche

Range di misurazione	da -50° C a 260° C (da -58° F a 500° F)
Rapporto	1:1
Gamma di emissione	0,95 fisso
Temperatura operativa	0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)

Temperatura di stoccaggio	da -20° C a 60° C (da -4° F a 140° F)
Accuratezza	± 2 % ± 2° C / 4° F
Risoluzione	0,1° C / 0,1° F
Tempo di risposta	< 500 ms
Auto spegnimento	15 sec.
Alimentazione	2 x 1,5 V LR44
Dimensioni	88 x 19 x 23.5 mm
Peso (con batterie)	± 20 g

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 od errato di questo dispositivo.
Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto e per la versione aggiornata del presente manuale, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.velleman.eu.
Le informazioni contenute in questo manuale possono essere modificate senza 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.

• 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.

Aggiornamento: 22/11/2016