



Attenzione:

- per evitare di danneggiare i componenti, non tentare di aprire o riparare il prodotto senza la supervisione di un professionista.
- Il raggio d'azione può essere influenzato da fattori ambientali e da vicine fonti di interferenza.
- Un uso corretto contribuisce a prolungare la durata del prodotto.

b) Dispositivi collegati

Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

c) Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'alloggiamento della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare mai i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Pericolo di incendio ed esplosione!
- Ricaricare regolarmente la batteria ricaricabile, anche se non si utilizza il prodotto. La tecnologia della batteria utilizzata non richiede una scarica precedente della batteria ricaricabile.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto incustodito.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non sensibile al calore. È normale che durante la carica si generi una certa quantità di calore.

d) Funzionamento

- Non utilizzare il rilevatore in ambienti polverosi, poiché i granuli di polvere possono causare danni al dispositivo.
- Non utilizzare il rilevatore in presenza di forte nebbia, poiché la precisione del dispositivo potrebbe essere compromessa.
- Non utilizzare il rilevatore in ambienti esplosivi.
- Utilizzare il dispositivo solo secondo le istruzioni per l'uso.
- Non smontare il prodotto.

Istruzioni per l'uso

Misuratore della qualità dell'aria

N. d'ordine 2361667

Usò previsto

Questo rilevatore della qualità dell'aria visualizza la concentrazione di particolato PM2,5/PM10, la temperatura e l'umidità su un display LCD a colori TFT da 6,1 cm (2,4"). Ideale per uffici, fabbriche, scuole e veicoli, il design portatile ed elegante indica la qualità dell'aria attraverso 6 colori indicativi.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non usare all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, può essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può causare cortocircuiti, incendi o altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Misuratore della qualità dell'aria
- Istruzioni per l'uso
- Cavo USB

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza

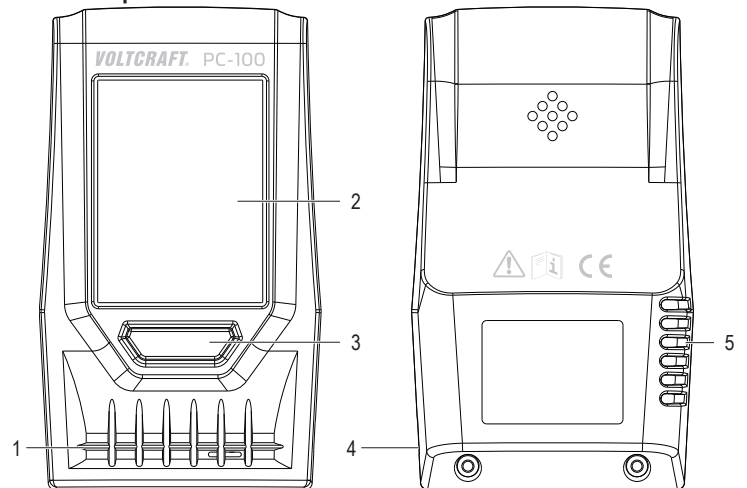


Leggere attentamente le istruzioni e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non rispondono a queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

Elementi operativi



- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1 Ingresso aria del sensore | 4 Porta USB |
| 2 LCD a colori | 5 Uscita del sensore |
| 3 Pulsante di accensione/spengimento | |

Funzionamento

a) Accensione/Spengimento

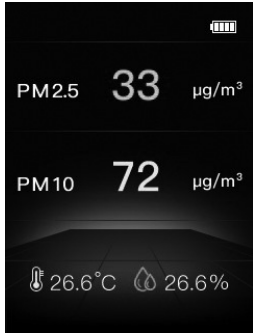
Tenere premuto il pulsante di alimentazione per accendere o spegnere il rilevatore.

b) Modalità rilevamento

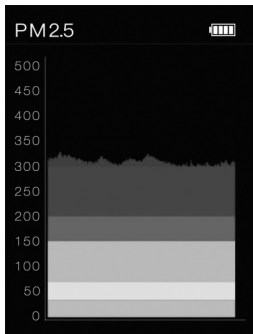
- 1 Accendere il rilevatore. Dopo un periodo di riscaldamento di 5 secondi, la concentrazione di massa del PM2,5 verrà visualizzata e aggiornata automaticamente ogni secondo. Le informazioni mostrate nella schermata 1 sono le seguenti:
 - Stato della batteria (nell'angolo in alto a destra dello schermo).
 - Concentrazione di massa del PM2,5 con indicatore di colore corrispondente (numero grande al centro dello schermo).
 - Rappresentazione grafica a 6 colori corrispondenti ai diversi livelli di qualità dell'aria (nella parte inferiore dello schermo).



- 2 Premere nuovamente il pulsante di accensione/spegnimento per visualizzare la schermata 2, che mostra i dati di temperatura e umidità e le concentrazioni di massa del PM2,5 e PM10 (con rappresentazione a 6 colori del livello di qualità dell'aria).



- 3 Premere nuovamente il pulsante di accensione/spegnimento per visualizzare la schermata 3, che mostra un istogramma della concentrazione di massa del PM2,5.



c) Standard di qualità dell'aria e colori corrispondenti

Livello della qualità dell'aria	Valori medi PM2,5 su 24 ore		Colore corrispondente
	PM2,5 (µg/m³)	PM10 (µg/m³)	
Migliore	0~35 µg/m³	0~70 µg/m³	Verde
Buona	35~75 µg/m³	70~150 µg/m³	Giallo
Inquinamento leggero	75~115 µg/m³	150~250 µg/m³	Arancione
Inquinamento medio	115~150 µg/m³	250~300 µg/m³	Rosso
Inquinamento pesante	150~250 µg/m³	300~500 µg/m³	Viola
Inquinamento grave	Oltre 250 µg/m³	Oltre 500 µg/m³	Viola scuro

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Rimuovere eventuali batterie (ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Tipo di batteria	Batteria al litio ricaricabile da 3,7 V 1000 mAh 3,7 Wh
Durata della batteria	2 ore di uso continuo
Ricarica	USB 5 V
Sensori	PM2,5/PM10, temperatura dell'aria, umidità
Intervallo di concentrazione di massa	0~2000 µg/m3
Precisione	±20 µg/m3 (<100 µg/m3)
Risoluzione	1 µg/m3
Accuratezza temperatura	±1 °C
Risoluzione temperatura	0,1 °C
Intervallo di umidità	0~100 % UR
Accuratezza umidità	±3,5 % UR (UR 20-80 %), ±5 % RH (UR 0-20 % / UR 80-100 %)
Risoluzione umidità	0,1% UR
Dimensioni LCD	6,1 cm (2,4")
Risoluzione LCD	240 x 320 pixel
Condizioni di esercizio/conservazione	Da 0 °C a +50 °C (temperatura di esercizio) da -10 °C a +60 °C (temperatura di conservazione)
Dimensioni (L x P x H)	51 x 60 x 103 mm
Peso	146 kg