

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo misuratore di polveri sottili 3 in 1. Il display mostra la temperatura e l'umidità della stanza. Se la quantità di polvere fine nell'aria supera il valore limite, verrà richiesto di ventilare con un segnale visivo.

Leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le informazioni e suggerimenti elencati in modo da poter utilizzare il nuovo Essere in grado di utilizzare in modo ottimale il misuratore di polveri sottili 3in1.

Portata di consegna

- Misuratore di polveri sottili 3 in 1
- Cavo USB
- Manuale operativo

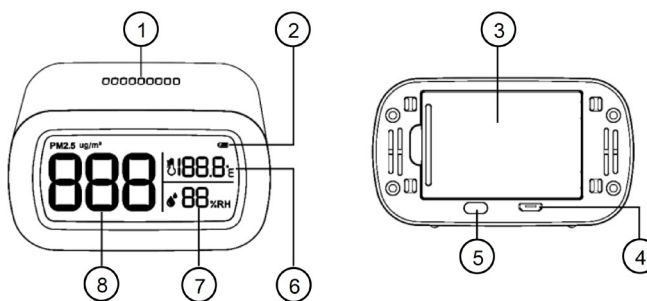
Inoltre richiesto:

- Alimentatore USB (ad es.SD-2201) o
- 3 batterie AAA, 1,5 V (ad es.PX-1565)

Specifiche tecniche

Alimentazione elettrica		3 batterie AAA da 1,5 V. 5 V CC
Sensore laser		PM 2.5
Campo di misura	PM 2.5	fino a 999 µg / m
	Temperatura	10 – 50 °C
	Umidità	20 – 95 % di umidità relativa
Dimensioni		86 × 44 × 49 mm
Peso		102 g

Dettagli del prodotto



1. Prese d'aria
2. Indicatore della batteria
3. Compartimento della batteria
4. Ingresso micro USB
5. Pulsante On / Off
6. Temperatura ambiente
7. Umidità della stanza
8. Valore misurato delle polveri sottili

Installazione

1. Funzionamento dell'alimentazione

Collegare il cavo USB in dotazione a un alimentatore USB adatto. Il display si accende, dopo breve tempo vengono visualizzati i valori misurati.

2. Funzionamento a batteria

1. Apri il vano batteria sul retro dello strumento.
2. Inserire tre nuove batterie AAA da 1,5 V. Prestare attenzione alle informazioni sulla polarità nel vano batteria.
3. Chiudere nuovamente il vano batterie. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere il display. I valori misurati vengono visualizzati dopo breve tempo.



NOTA

Nel funzionamento a batteria, il display si spegne automaticamente dopo circa 10 minuti senza immissione. Per una visualizzazione permanente, il misuratore deve essere azionato tramite un alimentatore USB.

Sostituire le batterie con batterie nuove dello stesso tipo quando viene visualizzato l'indicatore della batteria lampeggia sul display.

Uso

1. Sito di installazione

Posizionare il dispositivo di misurazione su una superficie piana e stabile. Se ciò non è possibile, mantienilo il più calmo e piano possibile.



NOTA

Quando si sceglie la posizione di misurazione, tenere presente che la polvere fine si raccoglie sul pavimento e da lì viene sollevata nuovamente. Di conseguenza, si riceveranno valori misurati più elevati in una stessa stanza vicino al pavimento rispetto all'altezza del tavolo o vicino al soffitto.

2. Accensione / spegnimento

- **Funzionamento dell'alimentazione:** Non appena il dispositivo di misurazione è collegato a un alimentatore USB, il display si accende e vengono visualizzati i valori misurati. Scollegare lo strumento dall'alimentazione per spegnerlo.
- **Funzionamento a batteria:** Accendi o spegni lo strumento tenendo premuto il pulsante On / Off per 3 secondi.

3. Tabella di misurazione delle polveri sottili

Se il valore limite di 100 µg / m viene superato, il display del valore misurato della polvere fine lampeggia. Ventilare la stanza e lasciarla finché le letture del particolato non sono nuovamente al di sotto del valore limite.

Valore misurato	Qualità dell'aria	Fermati tra 24 ore
0-50 µg / m	Buono	0-12 µg / m
51-100 µg / m	media	12,1-35,4 µg / m
101-150 µg / m	malsano per le persone sensibili	35,5-55,4 µg / m
151-200 µg / m	malsano	55,5-150,4 µg / m
201-300 µg / m	estremamente malsano	150,5-250,4 µg / m
301 - 400 µg / m	dannoso	250,5-350,4 µg / m
401 - 999 µg / m		350,5 - 999 µg / m

4. Modificare l'unità di temperatura

Premere il pulsante On / Off per alternare tra le unità di temperatura °C e °F.

Istruzioni di sicurezza

- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di familiarizzare con le funzionalità di questo prodotto. Si prega di conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo da potervi accedere in qualsiasi momento. Inoltrali agli utenti successivi.
- Si prega di notare le istruzioni di sicurezza durante l'utilizzo.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche e le riparazioni all'apparecchio o agli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone da lui espressamente autorizzate.
- Non utilizzare mai batterie e un alimentatore USB contemporaneamente!
- Assicurarsi che il prodotto venga utilizzato con un alimentatore USB facilmente accessibile in modo da poter scollegare rapidamente il dispositivo dalla rete in caso di emergenza.
- Non aprire mai il prodotto senza autorizzazione, tranne che per cambiare la batteria. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da urti, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Non scuotere il dispositivo durante l'uso.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti in cui la concentrazione di polveri sottili nell'aria supera i 999 µg / m.
- Non inserire alcun oggetto nelle aperture per l'aria.
- Non coprire il dispositivo durante il funzionamento.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettrico **NON** appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità. Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.

Dichiarazione di conformità

PEARL.GmbH dichiara con la presente che il prodotto NX-7085-675 è conforme alla direttiva RoHS 2011/65 / EU + (UE) 2015/863 e alla direttiva EMC 2014/30 / UE.



Gestione della qualità
Ing. Dipl. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata all'indirizzo [www.pearl.de / support](http://www.pearl.de/support). Immettere il numero dell'articolo NX-7085 nel campo di ricerca.

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

www.casacontrol.info

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.