

Stazione meteo PCE-FWS 20 con display touch screen **stazione meteo con 5 sensori (direzione del vento, velocità del vento, temperatura, umidità relativa, piovosità) / funzioni di allarme / porta USB / software di analisi**

Questa stazione meteo è uno strumento multifunzione che saprà soddisfare le sue aspettative. Tanto nell'ambito privato come in quello professionale, questa stazione meteo la convincerà. Questa stazione meteo le consente di rilevare in modo preciso la direzione del vento, la velocità del vento, la temperatura, l'umidità relativa e la piovosità. Questa è solo una piccola parte delle prestazioni che può offrire questa stazione meteo. Oltre a questo infatti ha la possibilità di attivare differenti funzioni di allarme (velocità dell'aria, pressione atmosferica, etc.). Con l'aiuto di questa stazione meteo potrà decidere, tra le altre cose, che genere di indumenti indossare o se deve annaffiare il giardino oppure no, e altro ancora. I valori meteorologici si inviano tramite segnale radio alla base che può essere posizionata fino ad una distanza massima di 100 metri. Questa stazione meteo è dotata dell'ultima tecnologia nell'analisi meteorologica. Il display touch screen le consente di visualizzare e gestire in modo semplice i valori della stazione meteo. L'interfaccia USB, con il cavo incluso, le consente di trasmettere i dati della stazione meteo al suo PC o portatile. Questi dati vanno accompagnati da data e ora per poter essere analizzati anche in un periodo di tempo più lungo. Sul PC può memorizzare i valori meteorologici in modo illimitato. Il software di analisi incluso nella spedizione, le consente di analizzare e comparare la fluttuazione meteorologica mediante grafici e diagrammi. Includiamo nella spedizione tutto quello di cui può avere bisogno per mettere in funzione la stazione meteo.



Funzioni della stazione base

- Temperatura interna in gradi Celsius o Fahrenheit
- Temperatura esterna in gradi Celsius o Fahrenheit
- Umidità relativa interna
- Umidità relativa esterna
- Indicazione della pressione atmosferica in inHG o hPa
- Selezione della pressione atmosferica relativa o assoluta
- Indicazione della pluviometria in mm o inch
- Indicazione della pluviometria per 1 ora, 24 ora, 1 settimana, 1 mese o dall'ultimo azzeramento
- Selezione della velocità del vento in mph, km/h, m/s, nodi o Beaufort
- Indicazione della direzione del vento
- Indicatore di temperatura Wind Chill (sensazione termica)
- Indicazione del punto di rugiada
- Previsione del tempo
- Tendenza della previsione del tempo
- Avviso di tempesta
- Indicazione dei valori meteorologici
- Funzioni di allarme programmabili per differenti valori meteorologici
- Memorizza i valori massimo e minimo
- Display LCD illuminato
- Orologio aggiornato via radio
- Indicazione orario in 12 o 24 ore
- Calendario
- Regolazione del fuso orario
- Funzione di risparmio energetico
- Possibilità di montare il display a parete oppure orizzontale
- Regolazione permanente dei valori meteorologici e orologio per radio



Qui può osservare la stazione meteo PCE-FWS 20 con il software e tutti i sensori che si montano sul palo, tutto compreso nella spedizione

Regolazione delle funzioni di allarme nella stazione meteo

- Allarme dell'umidità massima dell'aria interna
- Allarme della temperatura massima interna
- Allarme dell'umidità massima esterna
- Allarme della temperatura massima esterna
- Allarme del Wind chill massimo
- Allarme del punto di rugiada massimo
- Allarme della pressione atmosferica massima
- Allarme della velocità massima del vento
- Allarme delle raffiche massime del vento
- Allarme della pioggia massima, 1 ora
- Allarme della pioggia massima, 24 ore
- Allarme dell'umidità minima dell'aria interna
- Allarme della temperatura minima interna
- Allarme dell'umidità minima dell'aria esterna
- Allarme della temperatura minima esterna
- Allarme del Wind Chill minimo
- Allarme del punto di rugiada minimo
- Allarme della pressione atmosferica minima

Valori di misura memorizzati (con data e ora)

- Massimo di pioggia durante 1 ora
- Massimo di pioggia durante 24 ore
- Massimo di pioggia durante 1 settimana
- Massimo di pioggia durante un mese
- Umidità minima dell'aria interna
- Temperatura minima interna
- Umidità minima dell'aria esterna
- Temperatura minima esterna
- Wind Chill minimo
- Punto di rugiada minimo
- Pressione atmosferica minima
- Umidità massima dell'aria interna
- Temperatura massima interna
- Umidità massima dell'aria
- Temperatura esterna massima
- Wind Chill massimo
- Punto di rugiada massimo
- Pressione atmosferica massima
- Velocità massima dell'aria
- Direzione del vento
- Massimo delle raffiche di vento



Questo è il sensore di temperatura ed umidità che include il trasmettitore con pannello solare



Qui può vedere il sensore pluviometrico della stazione meteo PCE-FWS 20



Questo è il sensore per la velocità del vento della stazione meteo PCE-FWS 20



Questo è il sensore per la direzione del vento della stazione meteo PCE-FWS 20

Specifiche tecniche della stazione meteo PCE-FWS 20

Sensori Interni

Range di misura	Temperatura ambientale: 0 ... +60 °C Umidità dell'aria: 1 ... 99 % Pressione atmosferica: 919 ... 1080hPa
Risoluzione	Temperatura dell'aria: 0,1 °C Umidità dell'aria: 1 % Pressione atmosferica: 0,1 / 1,5 hPa
Campionamento di pressione atmosferica, temperatura e umidità	48 secondi
Durata dell'allarme	120 secondi

Sensori Esterni

Range di misura	Temperatura ambientale: -40 ... +65 °C Umidità dell'aria: 1 ... 99 % Pioggia: 0 ... 9999mm Velocità del vento: 0 ... 180 km/h Indicazione della direzione del vento
Risoluzione	Temperatura dell'aria: 0,1 °C Umidità dell'aria: 1 % Pioggia: 0.1mm (volume <1000mm) / 1mm (volume >1000mm)
Campionamento di temperatura e umidità	48 secondi
Trasmissione via radio	fino a un max. di 100 m in campo libero
Interfaccia	USB
Alimentazione	3 x batterie da 1,5 V AA pannello solare e batterie
Dimensioni	230 x 150 mm 660 x 540 mm
- Stazione base	
- Trasmettitore radio	
- Sensori	

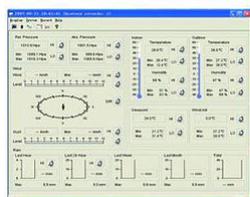
Immagini della stazione meteo PCE-FWS 20



Qui può osservare la stazione meteo PCE-FWS 20 connessa ad un portatile tramite il software



Qui può vedere il settaggio della stazione meteo PCE-FWS 20 attraverso lo schermo touch screen



Qui può vedere una sezione del software di analisi incluso nella spedizione



Qui può vedere i sensori attaccati all'asta inclusi nella spedizione

Contenuto della spedizione

- 1 x stazione base con display touch screen,
- 1 x sensore per temperatura con supporto,
- 1 x sensore per umidità con supporto,
- 1 x pannello solare e batterie,
- 1 x sensore per pioggia con supporto,
- 1 x sensore per velocità dell'aria con supporto,
- 1 x sensore per direzione del vento con supporto,
- 1 x asta,
- 1 x cavo di connessione USB,
- 1 x software di analisi,
- manuale di istruzioni

