

## Fessurimetro Rissfox Mini RS e Clima

**fessurimetro Rissfox Mini RS potente, ad alta risoluzione, in due versioni per la registrazione automatica del movimento delle fessure e dati climatici / sensore intelligente CMOSens® / struttura resistente all'acqua e agli urti**

A parte le fessure, il fessurimetro registra anche la temperatura e l'umidità dell'aria. Il fessurimetro Rissfox Mini deve le sue qualità al sensore digitale CMOSens® per la misura della temperatura e dell'umidità dell'aria e a un microcontrollore RISC. Con questa dotazione, il fessurimetro ottiene, oltre ad un'alta risoluzione per le fessure (0,0025mm), delle risoluzioni molto alte anche rispetto alla temperatura e all'umidità dell'aria (0,1 °C o 0,1 % H.r). Il fessurimetro memorizza fino a 64000 valori e in combinazione all'orologio integrato si producono registrazioni di grande valore informativo. La consultazione dei dati e la configurazione del Rissfox Mini viene effettuata con il software SoftFox, compatibile con tutti i sistemi operativi attuali. La qualità e la precisione del fessurimetro possono essere certificati con certificati di taratura opzionali. Grazie a queste proprietà, il fessurimetro Rissfox Mini è particolarmente adatto per il controllo degli edifici, per l'analisi dei danni, per la protezione dei monumenti, ma anche per lavori di ricerca. Si può anche ampliare l'ambito di applicazione del fessurimetro Rissfox Mini con vari sensori esterni. Per ulteriori informazioni sul fessurimetro Rissfox Mini RS e Clima si metta in contatto con noi al numero **+39 0583 975114** o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi fessurimetri e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Memorizza fino a 64000 valori
- Memoria non volatile
- Frequenza di campionamento selezionabile
- Struttura resistente all'acqua e agli urti
- Sensori sostituibili
- Sensore di temperatura e umidità
- Calcolo del punto di rugiada mediante software
- Controllo min. / max.
- Alta velocità nel controllo delle fessure con 100 Hz
- Attivazione con interruttore magnetico
- Azzeramento del sensore mediante calamita di attivazione
- Uscita di allarme
- Funzionamento con pile standard
- Durata delle pile fino a 2 anni
- Differenti lunghezze dei cavi del sensore
- Funzionamento Start e Stop programmabili

### Specifiche tecniche del fessurimetro Rissfox Mini RS

Range di misura	10 mm ( $\pm 5$ mm)
Risoluzione	0,0025 mm
Lunghezza cavi sensore	2 m
Memoria	16000 registrazioni

### Fessurimetro Rissfox Mini Clima (con sensore di temperatura e umidità)

#### Fessurimetro

Range di misura	10 mm ( $\pm 5$ mm)
Risoluzione	0,0025 mm
Lunghezza cavi sensore	2 m
Memoria	16000 registrazioni

#### Temperatura

Range di misura	-20 ... +70 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	0,4 °C a 20 °C
Riproducibilità	0,1 °C

#### Umidità dell'aria

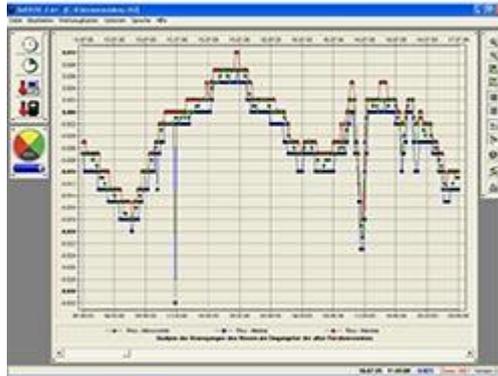
Range di misura	0 ... 100% U.r. senza condensazione
Risoluzione	0,1 % U.r.
Precisione	3,0 % U.r. tra 20 e 80 % U.r.
Riproducibilità	0,1 % U.r.
Dimensioni	88 x 120 x 50 mm
Peso	320 g



Fessurimetro, visione frontale



Fessurimetro, visione posteriore



Fessurimetro Rissfox Mini

Curve dei valori misurati nel software del fessurimetro Software SoftFOX

**Esempi della capacità di memoria del fessurimetro Rissfox Mini**

Memoria	Sensori attivi	Frequenza di campionamento	Durata della misura
16000 valori	seniore per fessure	15 minuti	167 giorni
16000 valori	seniore per fessure umidità dell'aria temperatura	15 minuti	56 giorni
16000 valori	seniore per fessure	1 ora	667 giorni
16000 valori	seniore per fessure umidità dell'aria temperatura	1 ora	222 giorni
64000 valori	seniore per fessure	15 minuti	667 giorni
64000 valori	seniore per fessure umidità dell'aria temperatura	15 minuti	222 giorni

**Contenuto della spedizione del fessurimetro Rissfox Mini:**

1 x fessurimetro Rissfox Mini RS o fessurimetro Rissfox Mini Clima, 1 x seniore per fessure con cavo di 2 m, 1 x calamita per attivazione del sistema, 2 x pile 1,5 V AA, 1 x adesivo speciale per muratura e istruzioni

**Accessori opzionali:**

- Aumento memoria a 64000 registrazioni
- Lunghezza del cavo per seniore per fessure 10 m
- Lunghezza del cavo per seniore per fessure 20 m
- Aumento della precisione del seniore climatico a 0,3 °C e 1,8 % h.r
- Software e cavo dati USB
- Certificato di taratura di fabbrica

Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.