eurotron

"Excellence in measurements"

Mini PRO MF

Indicatori Portatili Multifunzione Modulari

TEST & MEASUREMENTS

- Pressione
- Temperatura
- Umidità
- Velocità e Portata Aria
- Velocità di Rotazione
- Tensione / Corrente
- IAQ Qualità Aria

Precisi e Affidabili

Display Grafico B/N e Colori ad Alto Contrasto

Semplici da Usare

Moduli Intercambiabili

Visualizzazione Simultanea fino a 4 Parametri

Guscio Protettivo in Gomma

Calcolo dei Principali Parametri

Funzione Data Logger con Software Windows™

Eurotron Instruments ISO 9001 Certified Quality System

CE

www.eurotron.com

Tutte le descrizioni sono riferite allo strumento completo. Vedere l'ultima pagina per differenti configurazioni.

Bollettino 09-33.1 I - ed. 12.2008

TEST & MEASUREMENTS

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

Introduzione

La serie professionale di indicatori multifunzione **Mini PRO MF** è costituita da cinque strumenti palmari per la misura di pressione, temperatura, umidità relativa, velocità dell'aria e altre variabili. Ciascuno strumento include il sensore e un display retroilluminato LCD a tre linee. Il guscio in gomma protettivo è disponibile come accessorio. Gli strumenti operano a batterie e possono essere tenuti in tasca o riposti nella borsa degli attrezzi.

Manometro-Termoanemometro
Mini PRO MF P

Vantaggi

- Moduli di misura intercambiabili
- Facile da usare (navigazione con joystick)
- Ampio display grafico
- Retroilluminazione blu
- Fino a 8000 punti di misura
- Fino a 6 misure contemporaneamente
- Comunicazione wireless strumento / PC

Connessioni

Moduli di misura intercambiabili

1 strumento = più di 1 range e
1 parametro disponibili

Connessione wireless

Strumento / PC

Sistema Smart-Plus

La sonda viene riconosciuta automaticamente quando collegata allo strumento

Funzioni

Modulo Pressione

PRESSIONE

- Autotaratura manuale (250 mbar, 100 mbar)
- 5 moduli disponibili
- Selezione unità di misura
- Integrazione pressione (da 0 a 9)
- Media punto/punto
- Media punto/punto automatica
- Media automatica
- Minimo / massimo, hold, deviazione standard
- Datalogger

VELOCITA' DELL'ARIA E FLUSSO ARIA

- Scelta di tubo di Pitot, Debimo o fattore per altri elementi sensibili
- Selezione del tipo di condotto
- Selezione unità ingegneristica
- Media punto/punto
- Media punto/punto automatica
- Media automatica
- Bilanciamento temperatura automatico o manuale
- Bilanciamento pressione dell'aria manuale
- Fattore K2
- Funzione Minimo / Massimo, Hold, deviazione standard
- Datalogger

TEMPERATURA

- Ingresso ausiliario per termocoppie tipo K, J o T

Modulo Termocoppie

- 4 ingressi per termocoppie tipo K, J o T
- Selezione unità ingegneristica
- Allarme sonoro (2 impostazioni)
- Ampia scelta di tipo di termocoppie
- Funzioni delta T dinamico, minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Modulo Corrente / Tensione

- Range regolabili
- Funzione Minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Software Datalogger-10

- Registrazione multi-parametro
- Memorizzazione manuale e automatica
- Memoria: fino a 8000 punti di misura o 50 impostazioni
- Facile da usare con rapporti di stampa personalizzati
- Gestione strumenti e procedure di taratura
- Pianificazione inventario
- Interfaccia con cavo USB o wireless

Moduli Intercambiabili

eurotron
"Excellence in measurements"

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

TEST & MEASUREMENTS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: grafico retroilluminato blu da 128x128 pixel
Dimensioni: 50x54 mm
Visualizzazione: 6 misure (4 misure contemporaneamente)
Corpo: antishock in ABS, IP54
Tastiera: ricoperta in metallo a 5 tasti e joystick
Modulo di Pressione:
Sensore piezoresistivo
- sovrapressione consentita ±500 Pa: 250 mbar
- sovrapressione consentita ±2500 Pa: 500 mbar
- sovrapressione consentita ±10000 Pa: 1200 mbar
- sovrapressione consentita ±500 mbar: 2 bar
- sovrapressione consentita ±2000 mbar: 6 bar

Connessioni:
- 2 portagomma Ø6.2 mm.
- Connettore in miniatura TcK, TcJ o TcT

Modulo termocoppia:
Connessione
- 4 ingressi termocoppia per connettori in miniatura TcK, TcJ o TcT
- Classe 1 (IEC 584-3 ohm)

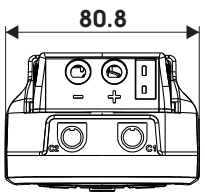
Modulo di Corrente/Tensione:
Connessione
- 2 jack stereo

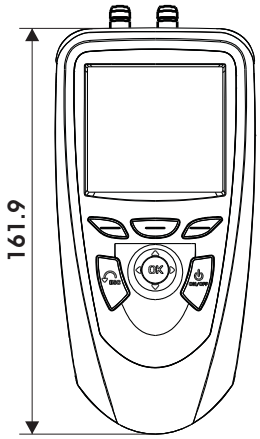
Connettori:
- In alto: 2 connettori mini-DIN per sonde SMART-Plus
- Sul lato sinistro: 1 porta USB e alimentazione

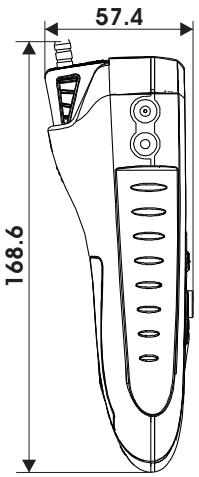
Conformità:
- Compatibilità elettromagnetica NF EN 61326-1

Alimentazione: 4 batterie alcaline 1,5 V, tipo LR6
Temperatura operativa: da 0 a 50°C
Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 80°C
Spegnimento automatico: da 0 a 120 min. regolabile
Peso: 340 g
Lingue disponibili: Francese, Inglese, olandese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, norvegese, finlandese, danese

Dimensioni







Dotazione standard

DESCRIZIONE Mini PRO MF	P-500Pa	P-25mbar	P-100mbar	P-500mbar	P-2bar
Modulo di pressione da 0 a ±500 Pa (cat. D500Pa)	●				
Modulo di pressione da 0 a ±2500 Pa (cat. D25mbar)		●			
Modulo di pressione da 0 a ±10000 Pa (cat. D100 mbar)			●		
Modulo di pressione da 0 a ±500 mbar (cat. D500mbar)				●	
Modulo di pressione da 0 a ±2000 mbar (cat. D2bar)					●
Modulo temperatura termocoppia (cat. TC4)					
Modulo corrente/tensione (cat. MAV)					
Tubo di Pitot Ø 6mm, lunghezza 300 mm					
Tubo di Pitot Ø 6mm, lunghezza 300 mm T					
Tubo di Pitot Ø 6mm, lunghezza 300 mm S					
Sonda Debimo					
8 batterie ricaricabili con caricabatterie					
2 tubetti in silicone da 1 metro Ø 4 x 7 mm	●	●	●	●	●
Puntale in acciaio inossidabile Ø 6 x 100 mm	●	●	●	●	●
Certificato di taratura	●	●	●	●	●
Custodia di trasporto	●	●	●	●	●
Codice d'ordine	**F8932000**	**F8932010**	**F8932020**	**F8932030**	**F8932040**

Per le caratteristiche tecniche fare riferimento al bollettino specifico degli accessori

● = Modulo fornito nella dotazione standard. I moduli non forniti nella dotazione standard possono essere richiesti separatamente

TEST & MEASUREMENTS

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

Termo-Igrometro
Mini PRO MF TRH

Vantaggi
- Moduli di misura intercambiabili
- Facile da usare (navigazione con joystick)
- Ampio display grafico
- Retroilluminazione blu
- Fino a 8000 punti di misura
- Fino a 6 misure contemporaneamente
- Comunicazione wireless strumento / PC

Connessioni

Moduli di misura intercambiabili

1 strumento = più di 1 range e
1 parametro disponibili

Connessione wireless

Strumento / PC
Strumento / Sonda

Sistema Smart-Plus

La sonda viene riconosciuta automaticamente quando collegata allo strumento

Funzioni

Termo-Igrometro

IGROMETRO
- Selezione unità di misura
- Minimo / massimo, hold
- Datalogger

PSICROMETRO
- Punto di rugiada, temperatura umida, entalpia, temperatura assoluta
- Minimo / massimo, hold
- Datalogger

PUNTO DI RUGIADA SUPERFICIALE

Con sonda temperatura a contatto
- Minimo / massimo, hold
- Datalogger

INDICE WBGT

Per sonda igrometro con sfera nera
- Calcolo dell'indice di comfort interno / esterno
- Datalogger

Modulo Termocoppie
- 4 ingressi per termocoppie tipo K, J o T
- Selezione unità ingegneristica
- Allarme sonoro (2 impostazioni)
- Ampia scelta di tipo di termocoppie
- Funzioni delta T dinamico, minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Modulo Corrente / Tensione
- Range regolabili
- Funzione Minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Software Datalogger-10
- Registrazione multi-parametro
- Memorizzazione manuale e automatica
- Memoria: fino a 8000 punti di misura o 50 impostazioni
- Facile da usare con rapporti di stampa personalizzati
- Gestione strumenti e procedure di taratura
- Pianificazione inventario
- Interfaccia con cavo USB o wireless

Moduli Intercambiabili

Connessione Wireless

Sfere a Corpo Nero

Per la misura della temperatura radiante e calcolo dell'indice WBGT.

BB150-45 Sfera Ø 150 mm. per sonde di temperatura Ø 4.5 mm.

BB150-6 Sfera Ø 150 mm. per sonde di temperatura Ø 6 mm.

eurotron
"Excellence in measurements"

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

TEST & MEASUREMENTS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: grafico retroilluminato blu da 128x128 pixel
Dimensioni: 50x54 mm
Visualizzazione: 6 misure (4 misure contemporaneamente)
Corpo: antishock in ABS, IP54
Tastiera: ricoperta in metallo a 5 tasti e joystick
Elementi sensibili:
- Igrometro: sensore capacitivo
- Temperatura: Pt100 1/3 DIN

Modulo termocoppia:
Connessione
- 4 ingressi termocoppia per connettori in miniatura TcK, TcJ o TcT Classe 1 (così come per IEC 584-3 ohm)

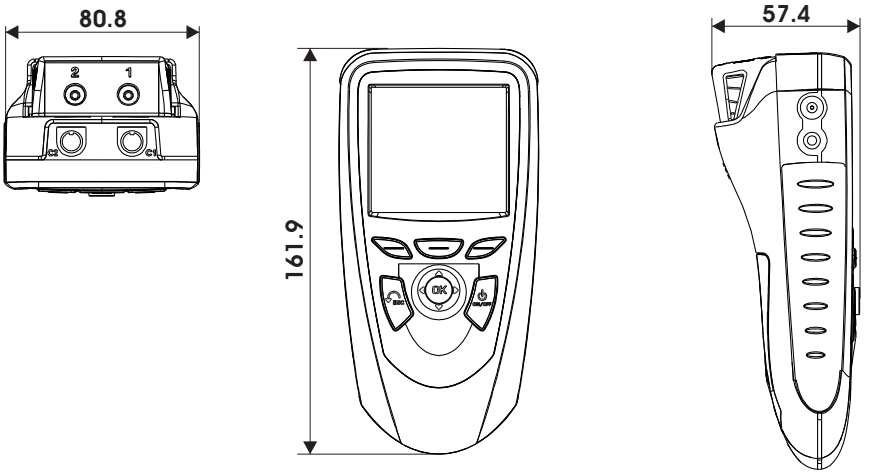
Modulo di Corrente/Tensione:
Connessione
- 2 jack stereo

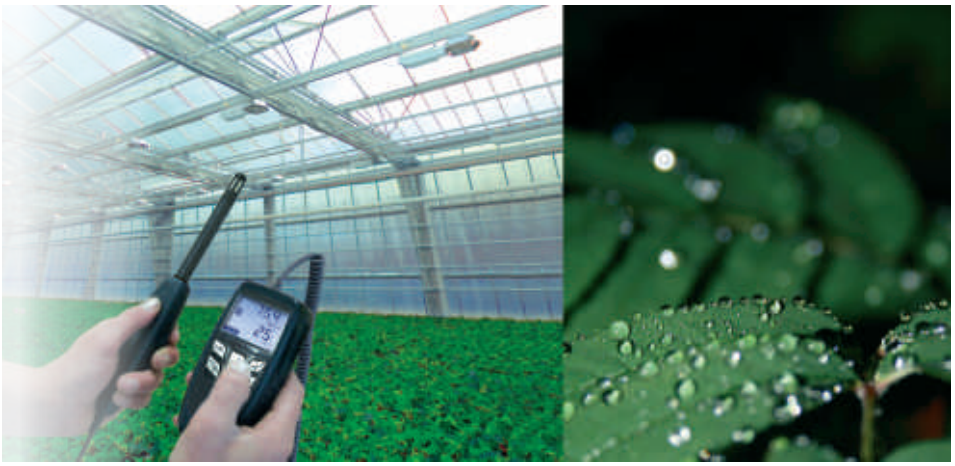
Connettori:
- In alto: 2 connettori mini-DIN per sonde SMART-Plus
- Sul lato sinistro: 1 porta USB e alimentazione

Conformità:
- Compatibilità elettromagnetica NF EN 61326-1

Alimentazione: 4 batterie alcaline 1,5 V, tipo LR6
Temperatura operativa: da 0 a 50°C
Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 80°C
Spegnimento automatico: da 0 a 120 min. regolabile
Peso: 340 g
Lingue disponibili: Francese, Inglese, olandese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, norvegese, finlandese, danese

Dimensioni





Dotazione standard

DESCRIZIONE	Mini PRO MF	TRH-STD	TRH-HT
Modulo corrente/tensione (cat. MAV)		●	●
Modulo temperatura termocoppia (cat. TC4)			
Sonda igrometro standard (cat. RH13)		●	
Sonda igrometro standard wireless (cat. (RH13-W)			
Sonda igrometro alta temperatura (cat. RH13-HT)			●
Sonda igrometro alta temperatura wireless (cat. RH13-HT-W)			
Sonda SMART-Plus Pt100			
Sonda Pt100 wireless			
8 batterie ricaricabili con caricabatterie			
Cavo ingresso corrente / tensione		●	●
Certificato di taratura		●	●
Custodia di trasporto		●	●
Codice d'ordine		**F8932200**	**F8932210**

Per le caratteristiche tecniche fare riferimento al bollettino specifico degli accessori

● = Modulo fornito nella dotazione standard. I moduli non forniti nella dotazione standard possono essere richiesti separatamente

TEST & MEASUREMENTS

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

Termo-Anemometro
Mini PRO MF AIR

Vantaggi
- Moduli di misura intercambiabili
- Facile da usare (navigazione con joystick)
- Ampio display grafico
- Retroilluminazione blu
- Fino a 8000 punti di misura
- Fino a 6 misure contemporaneamente
- Comunicazione wireless strumento / PC

Connessioni

Moduli di misura intercambiabili

1 strumento = più di 1 range e
1 parametro disponibili

Connessione wireless

Strumento / PC
Strumento / Sonda

Sistema Smart-Plus

La sonda viene riconosciuta automaticamente quando collegata allo strumento

Funzioni

Termo-anemometro

- Selezione del punto caldo, condotto o del fattore K
- Flusso aria in condotti e con coni
- Media automatica
- Media punto/punto
- Media punto/punto automatica
- Sonda temperatura Pt100 integrata
- Funzioni Minimo / massimo e hold
- Fattore K2
- Datalogger

Modulo Corrente / Tensione

- Range regolabili
- Funzione Minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Modulo Termocoppie

- 4 ingressi per termocoppie tipo K, J o T
- Selezione unità ingegneristica
- Allarme sonoro (2 impostazioni)
- Ampia scelta di tipo di termocoppie
- Funzioni delta T dinamico, minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Software Datalogger-10

- Registrazione multi-parametro
- Memorizzazione manuale e automatica
- Memoria: fino a 8000 punti di misura o 50 impostazioni
- Facile da usare con rapporti di stampa personalizzati
- Gestione strumenti e procedure di taratura
- Pianificazione inventario
- Interfaccia con cavo USB o wireless

Moduli Intercambiabili

Coni di Portata Aria

CONE100
Portata da 10 a 300 m^3/h
Per sonde a ventola Ø 100 mm.
Dimensioni: 200 x 200 mm.

CONE200
Portata da 10 a 400 m^3/h
Dimensioni: 200 x 200 mm.

CONE300
Portata da 30 a 750 m^3/h
Dimensioni: 300 x 300 mm.

CONE450
Portata da 50 a 1200 m^3/h
Dimensioni: 450 x 450 mm.

CONE550
Portata da 10 a 400 m^3/h
Dimensioni: 550 x 100 mm.

eurotron
"Excellence in measurements"

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

TEST & MEASUREMENTS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: grafico retroilluminato blu da 128x128 pixel
Dimensioni: 50x54 mm
Visualizzazione: 6 misure (4 misure contemporaneamente)
Corpo: antishock in ABS, IP54
Tastiera: ricoperta in metallo a 5 tasti e joystick
Elementi sensibili:
Filo Caldo:
- Velocità dell'aria: termittanza con coefficiente di temperatura negativo
- Temperatura ambiente: Pt100 1/3 DIN

Sonda a ventola Ø 70 e Ø 100 mm:
- Sensore ad effetto Hall
- Temperatura ambiente: Pt100 1/3 DIN

Termocoppie:
- tipo K, J e T in classe 1

Sonde Pt100 Smart-Plus:
- Pt100 1/3 DIN in classe 1

Modulo termocoppia:
Connessione
- 4 ingressi termocoppia per connettori compensati in miniatura TcK, TcJ o TcT Classe 1 (così come per IEC 584-3 ohm)

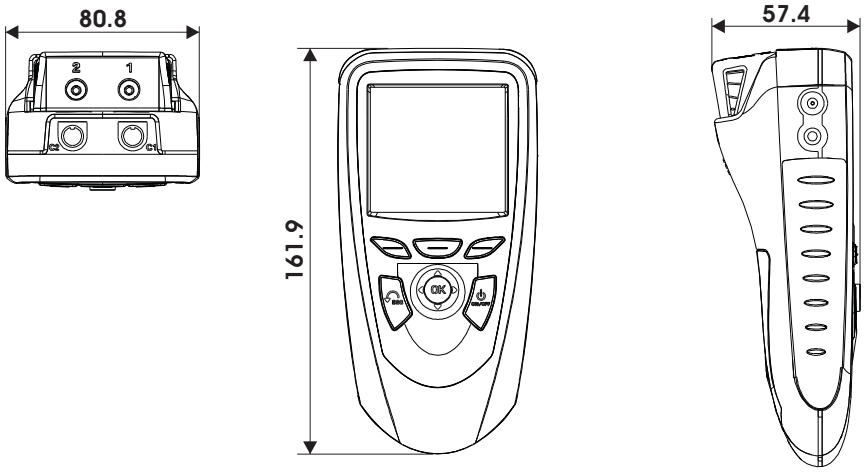
Modulo di Corrente/Tensione:
Connessione
- 2 jack stereo

Connettori:
- In alto: 2 connettori mini-DIN per sonde SMART-Plus
- Sul lato sinistro: 1 porta USB e alimentazione

Conformità:
- Compatibilità elettromagnetica NF EN 61326-1

Alimentazione: 4 batterie alcaline 1,5 V, tipo LR6
Ambiente operativo: gas neutro
Temperatura operativa: da 0 a 50°C
Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 80°C
Spegnimento automatico: da 0 a 120 min. regolabile
Peso: 340 g
Lingue disponibili: Francese, Inglese, olandese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, norvegese, finlandese, danese

Dimensioni



Dotazione standard

DESCRIZIONE	Mini PRO MF	AIR-HW	AIR-HWT	AIR-V14	AIR-V14T	AIR-V70	AIR-V100
Modulo corrente/tensione (cat. MAV)		●	●	●	●	●	●
Modulo temperatura termocoppia (cat. TC4)							
Filo caldo standard Ø 8 mm (cat. HW8)		●					
Filo caldo Gooseneck telescopico (cat. HW8T)			●				
Estensione (per filo caldo e a sonda ventola Ø 14 mm)		●					
Sonda SMART-Plus a ventola Ø 14 mm (cat. V14)				●			
Sonda SMART-Plus telescopica a ventola Ø 14 mm (cat. V14T)					●		
Sonda SMART-Plus a ventola Ø 70 mm (cat. V70)						●	
Sonda SMART-Plus a ventola Ø 100 mm (cat. V100)							●
Sonda SMART-Plus Pt100							
Sonda a ventola Ø 70 mm wireless (cat. V70-W)							
Sonda a ventola Ø 100 mm wireless (cat. V100-W)							
Sonda Pt100 wireless							
8 batterie ricaricabili con caricabatterie							
Cavo ingresso corrente / tensione		●	●	●	●	●	●
Certificato di taratura		●	●	●	●	●	●
Custodia di trasporto		●	●	●	●	●	●
Codice d'ordine		**F8932100**	**F8932110**	**F8932120**	**F8932130**	**F8932140**	**F8932150**

Per le caratteristiche tecniche fare riferimento al bollettino specifico degli accessori

● = Modulo fornito nella dotazione standard. I moduli non forniti nella dotazione standard possono essere richiesti separatamente

TEST & MEASUREMENTS

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

Termometro a 4 Canali
Mini PRO MF 4T

Vantaggi
- Moduli di misura intercambiabili
- Facile da usare (navigazione con joystick)
- Ampio display grafico
- Retroilluminazione blu
- Fino a 8000 punti di misura
- Fino a 6 misure contemporaneamente
- Comunicazione wireless strumento / PC

Connessioni

Moduli di misura intercambiabili

1 strumento = più di 1 range e
1 parametro disponibili

Connessione wireless

Strumento / PC
Strumento / Sonda

Sistema Smart-Plus

La sonda viene riconosciuta automaticamente quando collegata allo strumento

Funzioni

Modulo Termocoppie
- 4 ingressi per termocoppie tipo K, J o T
- Selezione unità ingegneristica
- Allarme sonoro (2 impostazioni)
- Ampia scelta di tipo di termocoppie
- Funzioni delta T dinamico, minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Modulo Corrente / Tensione
- Range regolabili
- Funzione Minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Software Datalogger-10
- Registrazione multi-parametro
- Memorizzazione manuale e automatica
- Memoria: fino a 8000 punti di misura o 50 impostazioni
- Facile da usare con rapporti di stampa personalizzati
- Gestione strumenti e procedure di taratura
- Pianificazione inventario
- Interfaccia con cavo USB o wireless

Moduli Intercambiabili

Sfere a Corpo Nero

Per la misura della temperatura radiante e calcolo dell'indice WBGT.

BB150-45 Sfera Ø 150 mm. per sonde di temperatura Ø 4.5 mm.

BB150-6 Sfera Ø 150 mm. per sonde di temperatura Ø 6 mm.

eurotron
"Excellence in measurements"

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

TEST & MEASUREMENTS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: grafico retroilluminato blu da 128x128 pixel
Dimensioni: 50x54 mm
Visualizzazione: 6 misure (4 misure contemporaneamente)
Corpo: antishock in ABS, IP54
Tastiera: ricoperta in metallo a 5 tasti e joystick
Modulo termocoppia:
Connessione
- 4 ingressi termocoppia per connettori compensati in miniatura TcK, TcJ o TcT Classe 1 (così come per IEC 584-3 ohm)

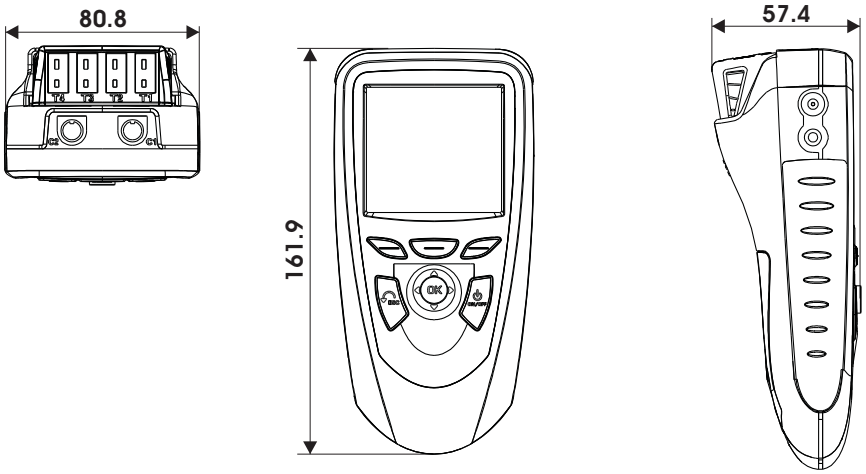
Modulo di Corrente/Tensione:
Connessione
- 2 jack stereo

Connettori:
- In alto: 2 connettori mini-DIN per sonde SMART-Plus
- Sul lato sinistro: 1 porta USB e alimentazione

Conformità:
- Compatibilità elettromagnetica NF EN 61326-1

Alimentazione: 4 batterie alcaline 1,5 V, tipo LR6
Ambiente operativo: gas neutro
Temperatura operativa: da 0 a 50°C
Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 80°C
Spegnimento automatico: da 0 a 120 min. regolabile
Peso: 340 g
Lingue disponibili: Francese, Inglese, olandese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, norvegese, finlandese, danese

Dimensioni



Dotazione standard

DESCRIZIONE	Mini PRO MF 4T
Modulo corrente/tensione	
Modulo temperatura termocoppia	●
Sonda termocoppia K, T e J	
Sonda SMART-Plus Pt100	
Sonda Pt100 wireless	
8 batterie ricaricabili con caricabatterie	
Certificato di taratura	●
Custodia di trasporto	●
Codice d'ordine	**F8932300**

Per le caratteristiche tecniche fare riferimento al bollettino specifico degli accessori

● = Modulo fornito nella dotazione standard.
I moduli non forniti nella dotazione standard possono essere richiesti separatamente

Connessione Wireless

TEST & MEASUREMENTS

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

Qualità dell'aria
Mini PRO MF ACQ

Vantaggi
- Moduli di misura intercambiabili
- Facile da usare (navigazione con joystick)
- Ampio display grafico
- Retroilluminazione blu
- Fino a 8000 punti di misura
- Fino a 6 misure contemporaneamente
- Comunicazione wireless strumento / PC

Connessioni

Moduli di misura intercambiabili

1 strumento = più di 1 range e
1 parametro disponibili

Connessione wireless

Strumento / PC
Strumento / Sonda

Sistema Smart-Plus

La sonda viene riconosciuta automaticamente quando collegata allo strumento

Funzioni

Modulo Condizioni Climatiche

Termoigrometro e Pressione Barometrica
- Selezione unità ingegneristica
- Funzioni minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Sonde Qualità dell'Aria

CO / Temperatura
CO_2 / Temperatura
CO_2 / Temperatura / Igrometro
- Selezione unità ingegneristica
- Allarme sonoro (2 impostazioni)
- Funzioni minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Moduli Intercambiabili

Modulo Termocoppie
- 4 ingressi per termocoppie tipo K, J o T
- Selezione unità ingegneristica
- Allarme sonoro (2 impostazioni)
- Ampia scelta di tipo di termocoppie
- Funzioni delta T dinamico, minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Modulo Corrente / Tensione
- Range regolabili
- Funzione Minimo / massimo e Hold
- Datalogger

Software Datalogger-10
- Registrazione multi-parametro
- Memorizzazione manuale e automatica
- Memoria: fino a 8000 punti di misura o 50 impostazioni
- Facile da usare con rapporti di stampa personalizzati
- Gestione strumenti e procedure di taratura
- Pianificazione inventario
- Interfaccia con cavo USB o wireless

eurotron
"Excellence in measurements"

Mini PRO MF
Indicatori Portatili
Multifunzione Modulari

TEST & MEASUREMENTS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: grafico retroilluminato blu da 128x128 pixel
Dimensioni: 50x54 mm
Visualizzazione: 6 misure (4 misure contemporaneamente)
Corpo: antishock in ABS, IP54
Tastiera: ricoperta in metallo a 5 tasti e joystick
Elementi sensibili:
Sonda qualità dell'aria:
- CO_2: sensore NDIR
- CO: sensore elettrochimico

Modulo condizioni climatiche:
- Igrometro: sensore capacitivo
- Temperatura: sensore semiconduttore
- Pressione dell'aria: sensore capacitivo

Sonde termocoppia:
- tipo K, J e T in classe 1

Sonde Pt100 Smart-Plus:
- Pt100 1/3 DIN in classe 1

Modulo termocoppia:
Connessione
- 4 ingressi termocoppia per connettori compensati in miniatura TcK, TcJ o TcT Classe 1 (così come per IEC 584-3 ohm)

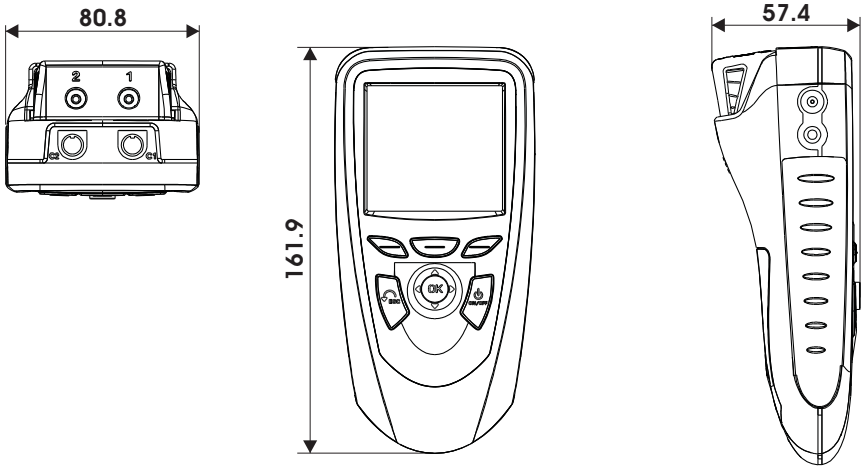
Modulo di Corrente/Tensione:
Connessione
- 2 jack stereo

Connettori:
- In alto: 2 connettori mini-DIN per sonde SMART-Plus
- Sul lato sinistro: 1 porta USB e alimentazione

Conformità:
- Compatibilità elettromagnetica NF EN 61326-1

Alimentazione: 4 batterie alcaline 1,5 V, tipo LR6
Ambiente operativo: gas neutro
Temperatura operativa: da 0 a 50°C
Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 80°C
Spegnimento automatico: da 0 a 120 min. regolabile
Peso: 340 g
Lingue disponibili: Francese, Inglese, olandese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, norvegese, finlandese, danese

Dimensioni



Dotazione standard

DESCRIZIONE	Mini PRO MF ACQ
Modulo corrente/tensione	●
Modulo temperatura termocoppia	
Modulo condizioni climatiche	
Sonda CO / temperatura	
Sonda CO_2 / temperatura	●
Sonda CO_2 / temperatura / igrometro	
Sonda termocoppia K, T e J	
Sonda SMART-Plus Pt100	
Sonda Pt100 wireless	
8 batterie ricaricabili con caricabatterie	
Cavo corrente / tensione	●
Certificato di taratura	●
Custodia di trasporto	●
Codice d'ordine	**F8932500**

Per le caratteristiche tecniche fare riferimento al bollettino specifico degli accessori

● = Modulo fornito nella dotazione standard.
I moduli non forniti nella dotazione standard possono essere richiesti separatamente

Connessione Wireless