Termometro digitale per laboratorio mod. 735-2

Il misuratore di temperatura mod. 735-2 è impiegato in molti settori.
Misura in modo affidabile e preciso la temperatura superficiale, dell'aria e al cuore delle sostanze più svariate, con una precisione fino a 0,05 °C (con una sonda a immersione/a penetrazione Pt100 ad alta precisione). Inoltre, lo strumento supporta altre tre sonde radio per temperatura i cui dati di misurazione sono visualizzati sul display, il che porta il misuratore ad una potenza di 6 canali.

Il misuratore di temperatura mod. 735-2 ha un ingresso per sonde ad alta precisione Pt100 e due ingressi per sonde veloci a termocoppia del tipo K, T, J e S.
Inoltre lo strumento può ricevere via radio, cioè senza cavo, i valori misurati da un massimo di altre tre sonde radio per la temperatura, visualizzandone i dati in modo chiaro e ordinato sul display.
In tal modo il misuratore di temperatura registra fino ad un massimo di 6 canali.

Per la misura della temperatura all'interno delle più svariate sostanze o sulla loro superficie è disponibile una vasta
scelta di sonde a immersione/a penetrazione, aeree e superficiali.
La sonda ad alta precisione Pt100, del tipo a immersione/a penetrazione (opzionale) raggiunge una precisione di sistema fino a 0,05 °C, con una risoluzione di 0,001 °C.
Il misuratore di temperatura 735-2 si può pertanto impiegare come ottimo campione di lavoro.

Con questo strumento si memorizzano fino a 10.000 valori misurati, si possono registrare fino a 99 posizioni di misurazione e creare vari profili utente.
Per ogni misura si possono memorizzare singoli report o serie di misure – infatti il ciclo di memorizzazione è selezionabile liberamente. Da 0,5 secondi fino a 24 ore.
Mediante il software per PC si possono memorizzare e analizzare i dati di misurazione in modo tabellare o grafico. Inoltre, si possono spedire i dati via infrarosso alla stampante veloce testo, disponibile come accessorio opzionale, e stamparli direttamente sul posto.
Il display visualizza il delta T, i valori min./max. e medi, in caso di superamento o mancato raggiungimento dei valori limite si attiva l'allarme acustico.
L'illuminazione del display consente anche in un ambiente con poca luce una comoda lettura dei valori misurati.
Inoltre, il misuratore di temperatura 735-2 è stagno secondo la classe di protezione IP65, certificato in base alla normativa EN 13485, conforme a HACCP e certificato in base a HACCP International.

Dotazione:
Misuratore di temperatura 735-2 (a 3 canali), comprensivo di software per PC, cavo dati USB, protocollo di taratura e batterie.

ATTENZIONE: Lo strumento può essere messo in funzione solo con una sonda (fornita a parte).

Accessori a richiesta:
- Stampante rapida con interfaccia wireless a infrarossi, 1 rotolo di carta termica e 4 batterie AA
- Carta termica per stampante (6 rotoli), inchiostro permanente
- Caricatore esterno rapido per 1-4 batterie AA-Ni-MH
- Alimentatore, 5 VDC 500 mA, connettore europeo, 100-250 VAC, 50-60 Hz
- Impugnatura per la connessione dei terminali di misura
- Pasta al silicone (14 g), T max = +260°C
- Cavo di prolunga, 5 m, per sonda a termocoppia, tipo K
- Modulo radio per strumento di misura, 869,85 MHz, approvato per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO

Dati tecnici

Involucro	ABS / TPE / metallo
Classe di protezione	IP65
Norme	EN 13485
Garanzia	2 anni
Tipo batteria	Alcalino-manganese, mignon, tipo AA
Temperatura di stoccaggio	-30 to +70 °C
Peso	428 g
Dimensioni	220 x 74 x 46 mm
Temperatura di lavoro	-20 to +50 °C

Codice	Descrizione
T8567352	Termometro digitale per laboratorio mod. 735-2

Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	T8567352	Termometro digitale per laboratorio mod. 735-2
	T8614235	Sonda PT 100 per immersione-penetrazione ad alta precisione
	T8691273	Sonda PT 100 per immersione-penetrazione impermeabile
	T8691773	Sonda PT 100 per aria