



MicroCal T200 Fluid



Bagno Termostatico Portatile

PORTABLE
CALIBRATORS

Bagno termostatico da Ambiente a +200°C
Due canali d'ingresso per TC e Pt100
Interfaccia seriale RS232

Software **CalpMan 2000** e **CalpMan Plus** per la gestione e l'archiviazione automatica delle verifiche e delle tarature di termoelementi.



Il **MicroCal T200 Fluid** è un bagno termostatico portatile per controlli in laboratorio ed in campo di termometri e termoelementi; è costituito da un contenitore in alluminio con capacità di circa 400cc mantenuto costantemente omogeneo da un agitatore magnetico con regolazione della velocità. In funzione del campo operativo, sono utilizzabili Olio Silicone 47V20 per temperature inferiori ai 120°C, e Olio Silicone 47V100 per temperature fino a 200°C. Il calibratore può essere fornito completo di scheda di acquisizione con due ingressi configurabili (Pt100 3 / 4 fili; termocoppie J, K, N, R, S) con boccole con contatti dorati e compensazione automatica del giunto freddo. Il **MicroCal T200 Fluid** è dotato inoltre di interfaccia seriale RS232; può operare in automatico connesso al PC con l'impiego del software CalpMan 2000, consentendo di eseguire calibrazioni di sonde con

archiviazione e stampa dei risultati, garantendo la rintracciabilità prevista dagli standard ISO 9000.

Campo operativo: da Ambiente a +200°C
Stabilità: ± 0.03 °C @ 200°C
Accuratezza di lettura: ± 0.15 °C @ 200°C
Massimo gradiente in salita: 10 °C/min
Massimo gradiente in discesa: 3 °C/min
Tempo di stabilizzazione: 20 min.
Risoluzione display: 0.1°C / 0.01°C
Interfaccia seriale: RS232
Test termostati: 12 Vdc
Dimensione bagno: ϕ 50x150 mm - capacità 400cc
Alimentazione: 230 Vac 50 Hz
Potenza: 500 VA
Dimensioni: 160x330x360 mm
Peso: 8 kg

cat. 8152 - A - B - C

Il **MicroCal T200 Fluid** viene fornito completo di :
bottiglia (500cc) contenente olio silconico, supporto per termometri in vetro, cavo di alimentazione, fusibile di ricambio, cavi di collegamento per termostati, manuale d'istruzione e certificato di taratura Eurotron.

| Tabella A | Opzioni |
|-----------|--------------------------------|
| 0 | nessuna |
| 1 | Borsa in Vinile con tracolla |
| 2 | Doppio ingresso per Tc e Pt100 |
| Tabella B | Alimentazione |
| 1 | 115Vac con spina USA |
| 2 | 230Vac con spina Schko |
| 3 | 230Vac con spina UK |
| 4 | 230Vac con spina European |
| Tabella C | Certificato di taratura |
| 1 | Certificato Eurotron |