

# E instruments

## MAXiCAL TEMP Basic H

Fornetto di Taratura da sottozero fino a 200°C

### MAXiCAL

Process Multifunction Calibrators

- TEMP Basic H in 3 modelli :  
LOT da -40°C(Amb) a 85°C  
MTL da +30°C a 200°C
- Compatto (20cm max lato) e leggero (da 3Kg)
- Inserto dry-block a 7 fori
- Alimentazione 220V
- Regolatore PID integrato
- Display alta visibilità a LED
- Risoluzione 0,1°C
- Interfaccia RS232/USB
- Certificato di calibrazione



La calibrazione può essere semplicemente descritta come un'attività dove lo strumento da provare viene comparato con uno di riferimento. Nel livello più semplice, calibrazione è la comparazione tra due misure, una di livello conosciuto ed una in maniera simile con un altro dispositivo. Il dispositivo con livello conosciuto viene chiamato standard. Il secondo dispositivo è l'unità in prova. La calibrazione è spesso richiesta su uno strumento nuovo o quando un intervallo di tempo è trascorso. Inoltre la calibrazione è di solito effettuata quando uno strumento è stato soggetto a un shock inaspettato che lo può aver portato fuori specifica. Per questo sono necessari dei calibratori semplici da utilizzare ed alla portata di tutti.



### MaxiCAL TEMP Basic H



il nuovo calibratore MaxiCAL TEMP Basic H è un fornello di taratura a blocco secco compatto disponibile in tre modelli.

Un modello sottozero da -15°C, un modello a temperatura media fino a 200°C.

Il blocco con 7 forature permette la taratura di una vasta gamma di sensori tra termoresistenze (Pt100) e termocoppie. Il regolatore integrato con risoluzione 0,1°C garantisce un'alta stabilità, caratteristica molto importante per le tarature in temperatura. Le dimensioni compatte permettono il facile posizionamento

TEMP Basic	H LOT	H MTL
Campo temperatura	-40 (Amb) a +85°C (-15 a 25°C amb)	+30 a +200°C
Risoluzione	0,1°C	0,1°C
Stabilità	0,05°C	0,05°C
Precisione	±0,2°C	±0,2°C
Temperatura	+5 a 50°C	+5 a 50°C
Regolatore	PID	PID
Alimentazione	230V	230V
Dimensione	172x164x130mm	172x164x130mm
Peso	2,7 Kg	3 Kg
Foratura	1x 2mm, 3x 3,5 mm, 1x 5,5 mm, 1x 5,5 mm, 1x 8,5mm  prof 77mm	1x 2mm, 3x 3,5 mm, 1x 5,5 mm, 1x 5,5 mm, 1x 8,5mm  prof 77mm

### MaxiCAL TEMP Basic H LOT



### MaxiCAL TEMP Basic H MTL



Distribuito da :

**Geass srl**  
**Telefono: 011.22.91.578**  
**e-mail: info@geass.com**  
**www.geass.com**