

PRESYS®

*Fornetto a secco
Calibratore di
temperatura*

TA-100N

Pronti per l'Industria
4.0 e DCC

HART
COMMUNICATION PROTOCOL

PROFI
BUS



RAGGIUNGI UNA TEMPERATURA INCREDIBILE DI -100°C

CON UN CONTROLLO ECCELLENTE!

www.presys.com.br

➔ Ingressi per RTD, termocoppie e termostati.

➔ Alimentatore interno regolato a 24 Vdc e ingresso in corrente (mA) per trasmettitori a 2 fili.

➔ **Display**
Display touchscreen.
Interfaccia chiara e intuitiva.

➔ **Certificato**
Genera un certificato di Taratura

➔ Calibrazione completamente automatica, con o senza l'uso di un computer.

➔ Il calibratore a blocco secco offre i massimi livelli di omogeneità e stabilità termica.

➔ Ingresso per sonde esterne. Ingressi dedicati alla lettura di termocoppie (TC) e termoresistenze (RTD).

➔ Supporto ai protocolli HART® e Profibus (opzionali).

➔ Campo unico da -100 a 40 °C.

➔ Ethernet, Wi-Fi via adattatore router USB/Ethernet, USB seriale con protocollo SCPI.



Specifiche Tecniche

Modello: TA-100N

Campo di temperatura:	-100 °C to 40 °C
Accuratezza del display:	± 0.1 °C su tutto il campo
Risoluzione:	0.01 °C
Stabilità:	± 0.025 °C
Uniformità assiale (40 mm):	± 0.20 °C su tutto il campo
Uniformità radiale:	± 0.02 °C
Tempo di riscaldamento:	10 min (da 25 °C a 40 °C)
Tempo di raffreddamento:	60 min (da 25 °C a -90 °C) 80 min (da 25 °C a -100 °C)
Diametro x profondità del pozzetto:	Ø 35 mm x 160 mm
Peso	12.0 kg
Dimensioni (AxLxP):	500 x 229 x 350 mm
Alimentazione:	100 to 240 Vca 50/60 Hz

(Specifiche riferite all'errore tipico totale)

Codice Ordine

Power _____ TA-100N - ☐ - IN ☐ ☐ - ☐ ☐ - ☐ ☐

1 - 115 Vac 2 - 230 Vac

Inserto incluso _____

Selezionabile tra quelli elencati

Comunicazione Hart® _____

NH - Nessuna comunicazione Hart®
CH - Calibratore Hart® (comandi di base: zero, span, trim mA)

Comunicazione Profibus® _____

NP - Nessuna comunicazione

