

LAB-PT



Il LAB-PT è uno strumento multicanale in grado di misurare e registrare da un minimo di 4 a un massimo di 24 temperature. Ai suoi ingressi accetta sonde a termoresistenza Pt100. Particolarmente compatto e preciso, si presta all'impiego sia in laboratorio sia in campo offrendo, nella sua configurazione base, il logging delle temperature su USB Key, mentre, abbinato a un software personalizzato, automatizza il servizio di mappatura e certificazione metrologica.

LAB-PT viene utilizzato con successo nella taratura e certificazione di:

- Celle frigorifere per la conservazione di alimenti
- Tunnel di surgelamento
- Celle di stagionatura
- Banchi frigo
- Celle climatiche
- Frigoriferi criogenici
- Emoteche
- Incubatori
- Stufe e muffole
- Pastorizzatori
- Forni di cottura

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grandezza misurata:	Da 4 a 24 temperature
Ingresso:	Sonde a termoresistenza Pt100
Tecnica di collegamento:	4 fili
Campo di misura:	Range 1: -140...+150°C Range 2: -200...+850°C
Risoluzione:	Range 1: 0,01°C Range 2: 0,1°C
Accuratezza:	Range 1: ± 0,01% Range 2: ± 0,1%
Temperatura di esercizio:	0...50°C
Display:	touch screen a colori da 7"
Interfaccia di comunicazione:	Ethernet 100 Mbs
Protocollo di comunicazione:	Protocollo aperto Facilmente integrabile in sistemi MES/ERP
Logging:	Storage: USB Key N° max. acquisizioni: 86400 Frequenza di campionamento: 5 Sec. (fissi)
Alimentazione:	100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz
Dimensioni:	360x20x380 mm (L x H x P)
Peso:	5 kg.
Certificazione:	Emissione di certificato LAT Accredia eseguito dal nostro laboratorio metrologico LAT 00170 Calibration
Optional:	- Sonde a termoresistenza PT100 - Software personalizzato per la mappatura e certificazione metrologica (S.O. Windows®)
Codici di ordinazione:	LAB-PT04 = 4 ingressi a PT100 4 fili LAB-PT08 = 8 ingressi a PT100 4 fili LAB-PT12 = 12 ingressi a PT100 4 fili LAB-PT16 = 16 ingressi a PT100 4 fili LAB-PT20 = 20 ingressi a PT100 4 fili LAB-PT24 = 24 ingressi a PT100 4 fili