

Referenstermometrarna 1523 och 1524

FLUKE®



Fluke 1524

Fluke 1523

Nyhet

En ny standard för noggrannhet och mångsidighet.

Gör mätningar, visar grafer och registrerar med tre sensortyper i ett och samma verktyg. Flukes referenstermometer 1523/24 ger hög noggrannhet, ett brett mätområde, loggning och trendsökning i ett handhållet verktyg som du kan ta med dig var som helst. För högsta möjliga noggrannhet finns en minneskrets inuti probkontaktens som skickar probkalibreringsinformation till enheten. Dessutom kan vilket termoelement med minikontakt som helst avläsas med hjälp av universaladaptern för termoelement som finns som tillval. Välj 1523 för enkanalsmätning eller 1524 för tvåkanalsmätning.

Tre sensortyper

- PRT: -200 °C till 1 000 °C
- Termoelement -200 °C till 2 315 °C
- Precisionstermistorer: -50 °C till 150 °C

Hög noggrannhet:

- PRT: ±0,011 °C
- Termoelement: ±0,24 °C för J,K,L,M
- Precisionstermistorer: ±0,002 °C

Snabb mätning

- PRT: upp till 0,45 sekunder/sample
- Termoelement: upp till 0,3 sekunder/sample
- Precisionstermistorer: upp till 0,3 sekunder/sample

Två modeller

- 1523: standardmodell med en kanal, avläsningsminne för 25 mätvärden och statistik
- 1524: två kanaler; avläsningsminne för 25 mätvärden och statistik, samt loggning av 15 000 mätningar; realtidsklocka för tid- och datumstämpling

Anmärkning: 1523/24 visas med anslutna prober som kan köpas separat.

Medföljande tillbehör

NIST-spårbart kalibreringscertifikat, användarhandbok, CD-ROM (innehåller teknisk handbok), universell strömförsörjningsenhet med 12 V likström, RS-232-kabel, 9940 I/O ToolKit-program

Beställningsinformation

- Fluke 1523* Referenstermometer
 Fluke 1524* Referenstermometer
 Fluke 1523-P1 Referenstermometer, PRT (-200 °C till 420 °C, 6,35 mm x 298 mm), universell adapter för termoelement, TPAK och väska
 Fluke 1524-P1 Referenstermometer, PRT (-200 °C till 420 °C, 6,35 mm x 298 mm), universell adapter för termoelement, TPAK och väska

* Kräver tillvalsprob

Tillvalstillbehör

- 2384-P INFO-CON-kontakt, PRT (grå hatt), reservdel
 2384-T INFO-CON-kontakt, termoelement (blå hatt), reservdel
 2373-LPRT RTD-adapter, Lemo- till Mini Grabber-kontakt (4 trådar)

Tillvalsprober:

- 5616-12-P PRT, 6,35 mm x 298 mm, -200 °C till 420 °C
 5615-9-P PRT, 4,76 mm x 229 mm, -200 °C till 420 °C
 5610-9-P Termistor, 3,2 mm x 229 mm, 0 °C till 100 °C

Funktioner

	1523	1524
Sensortyper	PRT och RTD, Termistor och Termoelement	
Termoelementstyper	B,C,E,J,K,L,M,N,R,S,T,U	
Antal ingångar	Enkel	Dubbel
Datatrendvisning (grafer)	●	●
Grafisk display med bakgrundsbelysning	●	●
Min/Max/Medel/Standardavvikelse-registrering	●	●
Snabba mätningar	●	●
RS-232 PC-kommunikation	●	●
(T1 - T2) Sann differensmätning	●	●
Dataloggning av upp till 15 000 punkter		●
Tids- och datumstämpling		●

Specifikationer

(Besök Flukes webbplats för detaljerade specifikationer)

Temperaturintervall	
Termoelement	-200 °C till 2315 °C
PRT och RTD	-200 °C till 1000 °C
Termistor	-50 °C till 150 °C
Upplösning och bästa noggrannhet	
Termoelement	0.01 °, ±0.24 °C
PRT och RTD	0.001 °, ±0.011 °C
Termistor	0.001 °, ±0.002 °C
Temperatur när instrumentet används	-10 °C till 60 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C till 70 °C

Batteritid (alkaliska batterier): 20 timmar
Universell strömförsörjningsenhet: 12 V likström
Mått (HxBxD): 200 x 96 x 47 mm
Vikt: 0,65 kg
Ett års garanti

INTERTECHNA AB

Kvarnvägen 15
 663 40 HAMMARÖ
 Tel: 054-52 10 00
 Fax: 054-52 22 97

Mail: info@intertechna.se
 Web: www.intertechna.se

Rekommenderade tillbehör



TPAK

FLK80P1
(80PK1 med universell adapter för termoelement)

FLK80P3
(80PK-3A med universell adapter för termoelement)

2384P and 2384T
Reservadapter, INFO-CON

2373-LTC
Universell adapter för termoelement