

Fluke 1523 e 1524 Termometri di riferimento

FLUKE®



Fluke 1524

Fluke 1523

Nota: i modelli 1523 e 1524 sono illustrati con delle sonde collegate opzionali che possono essere acquistate separatamente.

Accessori a corredo

Certificato tracciabile NIST di calibrazione, manuale d'uso, CD-ROM (contiene il manuale tecnico), alimentazione universale 12 Vdc, cavo RS-232, software toolKit 9940 I/O

Informazioni per l'ordine

Fluke 1523* Termometro di riferimento
 Fluke 1524* Termometro di riferimento
 Fluke 1523-P1 Termometro di riferimento, PRT(da -200 °C a 420 °C, 6,35 mm x 298 mm), adattatore termocoppia universale, TPAK e custodia
 Fluke 1524-P1 Termometro di riferimento, PRT(da -200 °C a 420 °C, 6,35 mm x 298 mm), adattatore termocoppia universale, TPAK e custodia

*Richiede una sonda opzionale

Accessori opzionali

Connettore 2384-P INFO-CON, PRT (cappuccio grigio), ricambio
 Connettore 2384-T INFO-CON, termocoppia (cappuccio blu), ricambio
 Adattatore 2373-LPRT RTD, da Lemo a grabber mini (4 fili)

Sonde opzionali:

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

Un nuovo standard per precisione e versatilità.

Misurazione, visualizzazione grafica e registrazione con tre tipi di sensori in un unico strumento. I termometri di riferimento Fluke 1523 e Fluke 1524 offrono alta precisione, ampia gamma di misura, funzione di registrazione e trend, in un unico strumento portatile da utilizzare ovunque. Per ottenere misure altamente affidabili, un chip di memoria all'interno del connettore della sonda fornisce all'utente informazioni sulla calibrazione. Inoltre, è compatibile con qualsiasi termocoppia con connettore "minitermocoppia" utilizzando l'adattatore opzionale universale per termocoppie. Scegliete il Fluke 1523 per le misure a canale singolo o il Fluke 1524 per quelle a canale doppio.

Tre tipi di sensori

- PRT: da -200 °C a 1000 °C
- Termocoppie: da -200 °C a 2315 °C

- Termistori di precisione: da -50 °C a 150 °C

Alta precisione

- PRT: $\pm 0,011$ °C
- Termocoppie: $\pm 0,24$ °C per J, K, L, M
- Termistori di precisione: $\pm 0,002$ °C

Misure rapide

- PRT: fino a 0,45 secondi/campione
- Termocoppie: fino a 0,3 secondi/campione
- Termistori di precisione: fino a 0,3 secondi/campione

Due modelli

- 1523: modello standard a canale singolo; memoria per 25 misure e statistiche
- 1524: due canali; memoria per 25 misure e statistiche più registrazione di 15.000 misure; orologio in tempo reale per le indicazioni di ora e data

Funzioni

	1523	1524
Tipi di sensori	PRT ed RTD, termistore e termocoppia	
Tipi di termocoppia	B,C,E,J,K,L,M,N,R,S,T,U	
Numero di ingressi	singolo	doppio
Trend dati (visualizzazione grafica)	●	●
Display grafico con retroilluminazione	●	●
Registrazione deviazioni standard Min/Max/Med/Standard	●	●
Misure ad alta velocità	●	●
Comunicazioni PC RS-232	●	●
Misure differenziali T1-T2		●
Registrazione dati fino a 15.000 punti		●
Indicazione di ora e data		●

Specifiche

(Fare riferimento al sito Web Fluke per specifiche più dettagliate)

Intervallo di temperatura	
Termocoppia	-200 °C to 2315 °C
PRT e RTD	-200 °C to 1000 °C
Termistore	-50 °C to 150 °C
Risoluzione e migliore precisione	
Termocoppia	0.01 °, ± 0.24 °C
PRT e RTD	0.001 °, ± 0.011 °C
Termistore	0.001 °, ± 0.002 °C
Temperatura di esercizio	-10 °C to 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C to 70 °C

Durata delle batterie (alcaline): 20 ore

Alimentazione: universale 12 Vdc

Dimensioni (AxLxP): 200 x 96 x 47 mm

Peso: 0,65 kg

Garanzia: 1 anno

Accessori consigliati



TPAK



FLK80P1
(80PK1 con adattatore termocoppia universale)



FLK80P3
(80PK-3A con adattatore termocoppia universale)



2384P e 2384T
Adattatori INFO-CON di ricambio



2373-LTC
Adattatore TC universale