

Sonda con termocoppia a giunto di transizione.

Dotata di interfaccia USB e software di registrazione dati gratuito.

Disponibile anche la sonda per la misurazione dell'umidità relativa con collegamento USB. Per informazioni, visitare il sito it.omega.com/rh-usb.

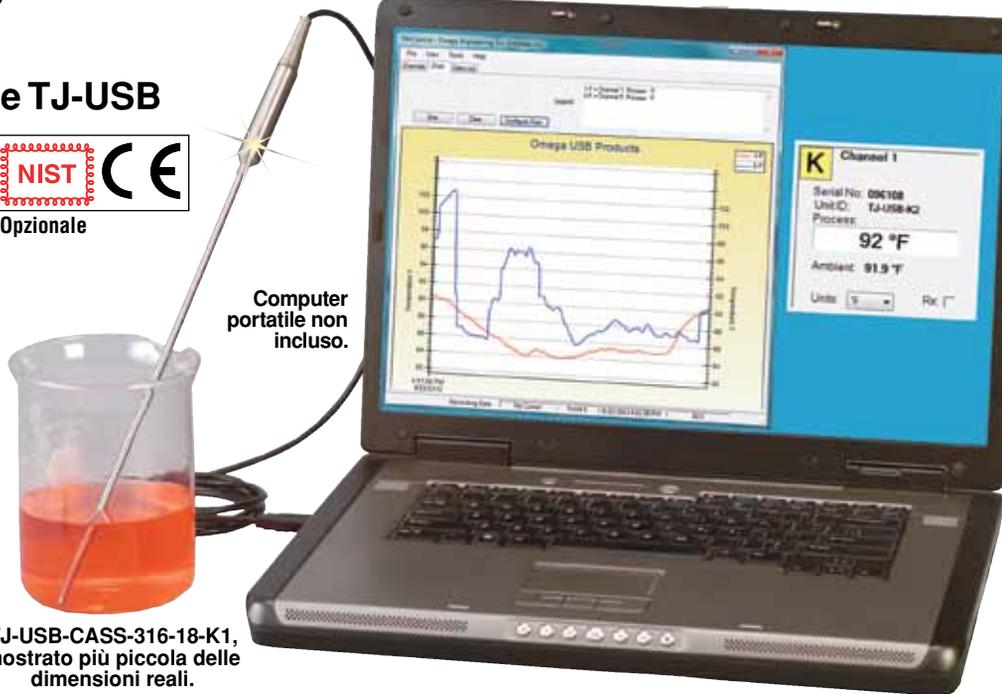
Disponibile anche la sonda a infrarossi con collegamento USB. Per informazioni, visitare il sito it.omega.com/ir-usb.

- ✓ Collegamento diretto a una porta USB del computer.
- ✓ Il TRH Central software gratuito trasforma il PC in un misuratore di temperatura e un registratore di dati o di grafici.
- ✓ Disponibile a magazzino in due intervalli di misura differenti.
- ✓ Sonde con lunghezza standard di 457 e 610 mm (18 e 24").
- ✓ Disponibili con diametro di 4,5 o 6 mm ($\frac{3}{16}$ o $\frac{1}{4}$ ") con guaina in Al 304, Inconel® e Super OMEGACLAD® XL ad alte prestazioni.

Serie TJ-USB



Opzionale



TJ-USB-CASS-316-18-K1, mostrato più piccola delle dimensioni reali.

Le sonde con termocoppia OMEGA Serie TJ-USB con collegamento USB diretto sono dotate di una robusta struttura con giunto di transizione, cavo di uscita schermato da 2 m (6') e software utente gratuito che trasforma il PC in un misuratore di temperatura e un registratore di dati o di grafici. Le sonde sono disponibili a magazzino nelle lunghezze di 18 o 24" e con guaina in acciaio inox 304, Inconel® o Super OMEGACLAD® XL ad alte prestazioni da 0,187 o 0,250".

Specifiche.

Termocoppia integrata: tipo K (senza messa a terra).

Intervallo di misurazione:

K1: da -73 a 315 °C (da -100 a 600 °F).
K2: da -200 a 1000 °C (da -328 a 1832 °F).

Nota: Per l'acciaio inox 304, la temperatura massima è di 850 °C (1562 °F).

Precisione:

K1: ±1 °C (1,8 °F).
K2: ±3 °C (5,4 °F).

Risoluzione:

K1: 0,1 °.
K2: 1 °.

Stabilità:

K1: ±0,25 °C.
K2: ±0,5 °.

Compensazione giunto freddo (automatica): da -10 a 70 °C.

Ambiente operativo (estremità fredda): da -10 a 70 °C, da 0 a 95% di umidità relativa (senza condensa).

Interfaccia PC: USB.

Cavo USB: integrato nella sonda, lunghezza 2 m (6') (schermato) con spina tipo A.

Software (compreso): richiede Windows® 2000, XP, VISTA (32 bit) o Windows 7 (32 bit).

Peso: 70 g (2,5 oz).

Per ordinare	
Codice prodotto	Descrizione
TJ-USB-CASS-(*)-(**)-K1	Sonda con giunto di transizione in Al 304 da -73 a 315 °C (da -100 a 600 °F)
TJ-USB-CASS-(*)-(**)-K2	Sonda con giunto di transizione in Al 304 da -200 a 850 °C (da -328 a 1562 °F)
TJ-USB-CAIN-(*)-(**)-K1	Sonda con giunto di transizione in Inconel da -73 a 315 °C (da -100 a 600 °F)
TJ-USB-CAIN-(*)-(**)-K2	Sonda con giunto di transizione in Inconel da -200 a 1000 °C (da -328 a 1832 °F)
TJ-USB-KQXL-(*)-(**)-K1	Sonda con giunto di transizione in nichel-cromo da -73 a 315 °C (da -100 a 600 °F)
TJ-USB-KQXL-(*)-(**)-K2	Sonda con giunto di transizione in nichel-cromo da -200 a 1000 °C (da -328 a 1832 °F)
RH-USB	Sonda per umidità/temperatura con connessione USB
HX70-MKIT	Kit di montaggio a parete/condotta per RH-USB
CAL-3†	Calibrazione con tracciabilità NIST con 3 punti dati

*Inserire "316" per la guaina diametro 4,5 mm (0,187") o "14" per la guaina diametro 6 mm (0,250").

**Inserire "18" per la sonda lunga 457 mm (18") o "24" per la sonda lunga 610 mm (24").

Esempi di ordini: TJ-USB-CASS-14-24-K1, sonda con giunto di transizione per impieghi estremi USB, guaina in Al 304, diametro esterno 6 mm ($\frac{1}{4}$ "), lunghezza 610 mm (24") con cavo USB integrato e connettore tipo A, intervallo di temperatura da -73 a 315 °C (da -100 a 600 °F).
TJ-USB-KQXL-316-18-K2, sonda con giunto di transizione per impieghi estremi USB, guaina in nichel-cromo, diametro esterno 4,5 mm ($\frac{3}{16}$ "), lunghezza 457 mm (18") con cavo USB integrato e connettore tipo A, intervallo di temperatura da -200 a 1000 °C (da -328 a 1832 °F).