SENSORE DI TEMPERATURA DI SUPERFICIE GO DIRECT

V-GDX-ST - Sensore di temperatura di superficie Go Direct

CODICE: V-GDX-ST | **Categorie:** Sensori GoDirect

Sensore di temperatura di superficie Go Direct

Progettato per l'uso in situazioni in cui è richiesta una bassa inerzia termica. Il sensore di temperatura di superficie Go Direct si collega al tuo dispositivo in modalità wireless via Bluetooth o via cavo USB. Questo sensore ha un termistore scoperto che si traduce in un tempo di risposta estremamente rapido ed è progettato per consentire l'uso in aria e in acqua.

É possibile utilizzare questo sensore in una varietà di esperimenti:

- Studiare l'effetto della temperatura in uscita dai pannelli solari.
- Esplorare il riscaldamento solare passivo o dei collettori solari.
- Esaminare il riscaldamento delle vie respiratorie.
- Scoprire l'effetto della vascolarizzazione sul recupero della temperatura cutanea.

Specifiche:

- Intervallo: -25 ÷ 125 °C
- Temperatura massima tollerabile dal sensore senza danni: 150 °C
- Precisione: ± 0,5 °C
- Tempo di risposta (da 25 °C a 100 °C in acqua): 5 s
- Lunghezza del cavo: 1 m
- Connessioni: Bluetooth e USB

N.B.: da usare solo per aria e acqua. Per le misure di temperatura in ambienti più complessi che richiedono una sonda più resistente, consigliamo la sonda di temperatura Go Direct

Batteria ricaricabile: pronta quando vuoi tu

La robusta batteria ricaricabile offre una lunga durata e garantisce un funzionamento sempre pronto quando si utilizza il sensore in modalità wireless. E' possibile monitorate la durata della batteria direttamente dalla nostra pluripremiata app Graphical Analysis o da LabQuest3. Se la batteria si scarica, basta collegare il sensore al cavo di ricarica e continuare a raccogliere dati, senza interruzioni o disagi per voi o i vostri studenti.

Wireless o cablato: la flessibilità di scelta

I nostri sensori Go Direct si collegano direttamente al tuo dispositivo mobile, Chromebook o computer tramite la nostra app Graphical Analysis non sono necessari ulteriori dispositivi o software. I sensori Go Direct possono essere utilizzati tramite cavo USB o in modalità wireless tramite tecnologia Bluetooth, consentendoti di scegliere la soluzione più adatta alla tua classe o al tuo laboratorio.

cod: V-GDX-ST