# SENSORE DI SALINITÀ GO DIRECT

V-GDX-SAL - Sensore di salinità Go Direct

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

## Sensore di salinità Go Direct

Il sensore di salinità Go Direct misura in modo semplice e preciso il contenuto totale di sale disciolto in una soluzione acquosa. Hai la possibilità di misurare la salinità compensata dalla temperatura o la salinità non compensata dalla temperatura, insieme alla temperatura. Misura l'acqua con un'ampia varietà di salinità, dall'acqua salmastra all'acqua oceanica e persino agli ambienti ipersalini. Puoi anche studiare come la salinità influisce sulla galleggiabilità o monitorare i valori di salinità negli estuari dove l'acqua dolce si mescola con l'acqua dell'oceano. È dotato di un sensore di temperatura integrato per leggere contemporaneamente salinità e temperatura. La compensazione automatica della temperatura consente agli studenti di calibrare la sonda in laboratorio e quindi effettuare misurazioni all'aperto senza che le variazioni di temperatura incidano sui dati. Questa compensazione della temperatura può essere disattivata per eseguire studi sulla salinità in funzione della temperatura.

## Batteria ricaricabile: pronta quando lo sei tu

La robusta batteria ricaricabile offre una lunga durata e garantisce un funzionamento sempre pronto quando si utilizza il sensore in modalità wireless.
Monitora la durata della batteria direttamente dall'app Vernier Graphical Analysis  e da LabQuest 3. Se la batteria si scarica, collega semplicemente il sensore al cavo di ricarica e continua a caricare, senza interruzioni o disagi per te o i tuoi studenti.

## Wireless o cablato: la flessibilità di scelta

I sensori Go Direct si collegano direttamente al tuo dispositivo mobile, Chromebook  o computer utilizzando l'app Vernier Graphical Analysis : non sono necessari acquisti di apparecchiature o software aggiuntivi. I sensori Go Direct possono essere utilizzati cablati tramite USB o in modalità wireless tramite la tecnologia wireless Bluetooth , consentendoti di scegliere la soluzione migliore per la tua classe o laboratorio.

## Caratteristiche tecniche:

- Intervallo del sensore di salinità: da 0 a 50 ppt (da 0 a 50.000 ppm)
- Precisione (calibrazione di fabbrica):
  - +/-1,5 ppt sotto 35 ppt
  - +/-5,0 ppt sopra 35 ppt
- Precisione (calibrazione utente):
  - +/- 0,5 ppt entro l'intervallo calibrato dall'utente
- Compensazione della temperatura: automatica da 5 a 35°C, disattivabile
- Intervallo di temperatura (può essere posizionato): da 0 a 80°C
- Descrizione: tipo a immersione, corpo in ABS, elettrodi paralleli in grafite
- Dimensioni: 12 mm di diametro esterno e 150 mm di lunghezza

cod: V-GDX-SAL