

pasco wireless conductivity sensor

Status: betriebsbereit

Typ: Wireless Conductivity Sensor
PS-3210A



Anzahl: 6

Ort: Curie-Labor

Technische Daten:

Bereich	0 bis 40,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (0 to 25,000 mg/L TDS)
Genauigkeit von 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bis 40,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\pm 5\%$ von Wert
Genauigkeit unten 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$\pm 25\%$
Genauigkeit der gesamten gelösten Feststoffe	10% zwischen 100–10,000 ppm
Auflösung	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Reaktionszeit	95 % des endgültigen Messwerts in 5 Sekunden oder weniger
Umgebungstoleranz der Sonde (Min.-Max.)	0–80°C
Temperaturkompensation	0–35°C
Wasserfest	IPX7-zertifiziert (1 Meter für 30 Minuten)

Bedienung:

- die App „SPARKvue“ muss installiert sein um dieses Gerät verwenden zu können
- schalte den Sensor ein und verbinde ihn per Bluetooth mit der App
- wähle in der App den richtigen Sensor und wähle die Ansicht aus
- um die Messung zu starten drücke auf den Startknopf in der App

Weitere Informationen sowie die Reinigung etc. findest du [hier](#).

Revision #4

Created 29 Juni 2023 09:43:48 by Philippa

Updated 24 Juli 2023 09:58:17 by Philippa