

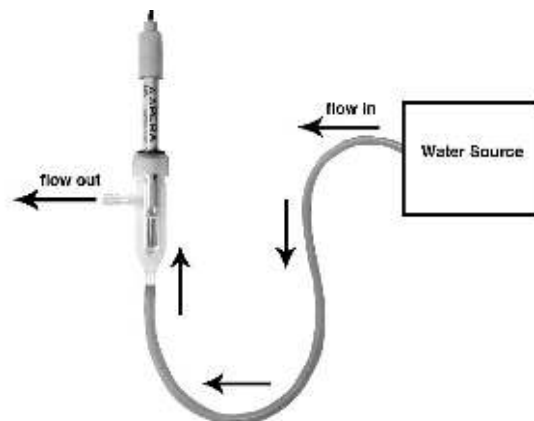
DJS-0.1-F Leitfähigkeitselektrode

Bedienungsanleitung

Model	Zell konstante	Elektrode	Abmaße	Anschluss	Temp. Sensor	Schaft	Kabel	Messbereich
DJS-0.1-F	K= 0,1	7×18mm platinum	Φ12×155 mm	BNC/RCA	30K	Glas	1m	(0~200) μS/cm

Benutzung und Wartung Installation der Elektrode:

- 1.1 Schließen Sie die Leitfähigkeitselektrode DJS-0.1-F an das Leitfähigkeitsmessgerät an. Die Zellenkonstante auf 0,1 einstellen. Kalibrieren Sie dann das Messgerät im niedrigen Kalibrierpunkt (z.B. 84 μS/cm).
- 1.2 Der Stecker der Elektrode sollte sauber und trocken gehalten werden. Wenn er kontaminiert ist, reinigen Sie ihn bitte mit medizinischer Baumwolle und absolutem Alkohol und blasen Sie ihn trocken, um einen Kurzschluss der Elektrode und eine langsame Reaktion der Elektrode zu vermeiden.
- 1.3 Bei der Prüfung von Lösungen mit sehr niedriger Leitfähigkeit, wie z.B. Reinstwasser, wird eine Durchflusszelle (im Lieferumfang enthalten) empfohlen. Sie reduziert den Einfluss von Luftkontakt und minimiert Ablesefehler. Verwenden Sie einen Gummischlauch (7 mm Durchmesser, nicht im Lieferumfang enthalten), um das Wasser am unteren Ende der Durchflusszelle anzuschließen. Wenn Wasser durch die Glaszelle fließt, kann die Leitfähigkeit ohne Luft gemessen werden.



- 1.4 Reinigung der Leitfähigkeitselektrode:
 - a. Verwenden Sie warmes Reinigungsmittel Wasser oder Alkohol, um organische Verunreinigungen auf der Elektrode zu entfernen.
 - b. Verwenden Sie 10%ige Zitronensäure, um Kalzium- und Magnesiumablagerungen zu reinigen.
- 1.5 Lagerung der Leitfähigkeitselektrode: Bei Nichtgebrauch trocken lagern.

Garantie

APERIA INSTRUMENTS (Europe) GmbH gewährt auf dieses Produkt eine Garantie von sechs Monate. Die Herstellergarantie beginnt ab dem Erstkaufdatum durch den ersten Endkunden (Rechnungsdatum). Die Garantie umfasst die fehlerfreie Funktion des Geräts. Sollten sich während der Garantiezeit Mängel des Produktes herausstellen, die auf Herstellungs- oder Verarbeitungsfehlern beruhen, so wird APERIA INSTRUMENTS (Europe) GmbH das Produkt oder den defekten Teil kostenfrei reparieren oder (nach Ermessen) ersetzen. Ausgenommen von der Garantie sind insbesondere Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missachtung der Bedienungsanleitung, nicht autorisierte Reparaturen und Modifikationen sowie Verschleiß entstanden sind. Der Garantiezeitraum entspricht nicht der Lebensdauer der Elektrode, sondern der Zeit, in der Reparatur und Service dem Kunden kostenlos zur Verfügung gestellt werden.