



DX-Sensoren

## ISE-Halbzellen: DX-Serie

Ion	Name	Materialnummer	Membran-Kit	Befülllösung	ISA-Lösung
Ammoniak	DX218-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	51340900	51340012	51340035	0,5 mol/L MgSO <sub>4</sub>
Barium	DX337-Ba <sup>+</sup>	51107674	51107688	51107892	1 mol/L Tris <sub>2</sub> HCl
Bromid	DX280-Br <sup>-</sup>	51340300	51340006	51340029	1 mol/L KNO <sub>3</sub>
Cadmium	DX312-Cd <sup>2+</sup>	51107672	51107686	51107891	1 mol/L KNO <sub>3</sub>
Calcium	DX240-Ca <sup>2+</sup>	51340600	51340009	51340032	4 mol/L KCl
Chlorid	DX235-Cl <sup>-</sup>	51340400	51340007	51340030	1 mol/L KNO <sub>3</sub>
Kupfer	DX264-Cu <sup>2+</sup>	51107678	51107692	51107889	1 mol/L KNO <sub>3</sub>
Cyanid	DX226-CN <sup>-</sup>	51107681	51107695	51107893	10 mol/L NaOH
Fluorid	DX219-F <sup>-</sup>	51340500	51340008	51340031	TISAB III
Iodid	DX327-I <sup>-</sup>	51107680	51107694	51107898	1 mol/L KNO <sub>3</sub>
Blei	DX407-Pb <sup>2+</sup>	51107873	51107874	51107875	1 mol/L KNO <sub>3</sub>
Lithium	DX207-Li <sup>+</sup>	51107673	51107687	51107881	0,5 mol/L MgSO <sub>4</sub>
Nitrat	DX262-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	51340800	51340011	51340034	0,5 mol/L MgSO <sub>4</sub>
Kalium	DX239-K <sup>+</sup>	51340700	51340010	51340033	0,5 mol/L MgSO <sub>4</sub>
Natrium	DX223-Na <sup>+</sup>	51340263	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	NH <sub>4</sub> Cl/NH <sub>4</sub> OH
Sulfid (Silber)	DX232-S <sup>2-</sup>	51107675	51107689	51107894	10 mol/L NaOH
Thiocyanat	DX258-SCN <sup>-</sup>	51107870	51107871	51107872	1 mol/L KNO <sub>3</sub>
NH <sub>3</sub> GSE	Ammoniak	51341000	51340013	51340036	Nicht verfügbar

Die Kabel werden separat verkauft und sind nicht enthalten:

Kabel für pH-/Ionen-Messgerät: 30281915

Kabel für Titrator: 089601



LE438 Sensor



LE409 Sensor



LE407 Sensor



LE420 Sensor



LE427 Sensor

## LightEdition Sensoren

Die LightEdition (LE) Sensoren sind auf ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis zugeschnitten. Das Angebot enthält Sensoren für alle geläufigen Anwendungen. Diese Sensoren sind die ideale Ergänzung für Messgeräte der Serien Five und Education.

Name	Merkmale/Beschreibung	Anschluss	Materialnummer
LE438	Gelgefüllte Kunststoff-Elektrode mit integrierter Temperatursonde für den Laboreinsatz und Proben mit schwankenden Temperaturen; wartungsarm	BNC/Cinch	51340242
LE438 IP67		BNC/Cinch IP67	30247153
LE407	Gelgefüllte pH-Elektroden aus Kunststoff mit Gelelektrolyt, geeignet für einfache Anwendungen und unkomplizierte Proben wie Wasser; wartungsarm	BNC	51340330
LE409	pH-Elektrode aus Glas mit Flüssigelektrolyt für einfache und schnelle Messungen im Labor, geeignet für wässrige Proben wie Säuren und Laugen; Elektrolyt nachfüllbar	BNC	51340331
LE410	Wie LE409, aber mit integriertem Temperaturfühler	BNC/Cinch	51340348
LE420	Elektrode aus Glas mit verschiebbarer PTFE-Hülse für anspruchsvolle „verunreinigte“ Proben wie Abwasser, Emulsionen (z. B. Milch), ölige Proben	BNC	51340332
LE422	pH-Mikroelektrode mit Gelelektrolyt, Schaftdurchmesser: 4,3 mm	BNC	30089747
LE427	Das Design mit zugespitzter Membran macht die LE427 ideal für feste Proben wie z. B. Fleisch, Obst, Käse, Bodenproben und vieles mehr; wartungsarm	BNC	51340333
LE427 IP67		BNC IP67	30259840
LE501	Redox-Glaselektrode für das Labor	BNC	51340338
LE510	Robuster Redox-Sensor aus Kunststoff für den Feldeinsatz in Schwimmbädern usw.	BNC	51340339
LE703	Robuster Leitfähigkeitssensor für mittlere bis hohe Leitfähigkeiten (10 µs/cm – 200 ms/cm)	Mini-DIN	51340335
LE740	Robuster Leitfähigkeitssensor für niedrige bis mittlere Leitfähigkeiten (0,01 µs/cm – 500 µs/cm)	Mini-DIN	51340336
LE621	Galvanischer Sensor für gelösten Sauerstoff mit integriertem Temperaturfühler, mit 1 m Kabel	BNC/Cinch	51340403
LE621 IP67	Galvanischer Sensor für gelösten Sauerstoff mit integrierter Temperatursonde, mit 2 m Kabel	BNC/Cinch IP67	30266975
NTC 30 kOhm	Separater Temperatursensor	Cinch	51300164