

pH lab elektroder, BlueLine

pH-elektroder för bärbara och stationära labmätare.

BlueLine elektroden är konstruerad med en speciell glaskvalitet i glasmembranet, A-glas, som ger snabb mätrespons.

BlueLine finns med fast kabel eller elektrodkontakt, med påfyllbar KCl referenslösning eller gelfyllid. Utformningen på glasmembranet gör att elektroden är enklare att rengöra och den är mekaniskt starkare än en elektrod med en traditionell glaskula.

BlueLine serien är utrustade med en ny typ av påfyllnadshåll för KCl lösning. Den nya typen är mycket smidigare att hantera än den tidigare lösningen med en gummiplopp.

BlueLine är utrustad med en skjutlucka som gör det enkelt att släppa in luft i elektroden eller att fylla på KCl.

BlueLine elektroder finns i olika utföranden där vi valt att lagerhålla följande modeller.

BlueLine 11pH	En påfyllbar lab elektrod med elektrodkontakt för anslutning av kablage.
Temperaturområde	-5 - +100°C
pH område	0 – 14 pH
Membranglas	A glas / 200 MΩ
Referens	KCl silverfri, platina membran
Kabelsats	L 1A (DIN kontakt), L1BNC (BNC kontakt)
BlueLine 14pH	Tekniska data lika ovan men med inbyggd temperaturgivare, NTC 30 kΩ. Fast kabel med DIN-kontakt och banankontakt. Lämplig för Handylab och lab pH-mätare där temperatur används. Påfyllbar KCl. Glaselektrod.
BlueLine 24pH	Plastelektrod med skyddat glasmembran. A glas / 400 MΩ. Fiber membran. Övriga tekniska data lika ovan. Lämplig för Handylab och lab pH-mätare där temperatur används. KCl-gellyllning (ej påfyllbar).



BlueLine 11pH



BlueLine 14pH



BlueLine 24pH

Färgkodad teknisk buffert i plastflaska

En praktisk flaska där man trycker fram den mängd som ska användas

Beteckning	pH/färg	Förpackning
LC4004K	4,00 gul	flaska 250 ml
LC7004K	7,00 grön	flaska 250 ml
LC1004K	10,0 röd	flaska 250 ml



Montagetillbehör

Beträffande neddopningsarmaturer, insticksarmaturer, genomströmningsarmaturer och montagekonsoler, se separata datablad

Handylab HL100 en portabel mätare med hög prestanda.

Robust och enkel att använda

Manuell eller automatisk kalibrering i 1-5 punkter.

För automatisk kalibrering finns 22 olika buffertstandarder inbyggda.

'Auto Read' funktion för stabila mätvärden.

Handylab är damm- och vattentät (IP67).

Bakgrundsbelyst LCD-display visar pH, mV, temperatur, kalibreringsdata och felmeddelanden.

Minnesfunktion för manuell loggning av 200 mätdata som sedan visas i displayen.

Batteridrift med 4 stycken 1,5 V batterier (AA).

Upp till 1000 drifttimmar.

HandyLab kan levereras separat eller som en komplett utrustning.

pH-elektroden är av typen påfyllbar glaselektrod eller om så önskas en plastelektrod.

Kvalitetselektroder med inbyggd temperatursensor.

Standard pH- och redoxelektroder passar till mätaren.

HandyLab finns även som konduktivitetsmätare HandyLab 200

HandyLab levereras komplett i robust väska (hårdplast) med elektrod och diverse tillbehör, klar att använda.

