

pH elektroder för smutsiga, beläggande media

Lämpliga för pH mätning vid avloppsreningsverk och industriella applikationer,

Elektroden är uppbyggda med en polymerreferens som står i direktkontakt med mätmediat via ett KPG-membran, en öppen spalt runt elektrodens glasmembran. Med större referensyta och avsaknad av ett keramiskt membran blir elektroderna motståndskraftigare mot beläggningar. Elektroden kan dessutom installeras i trycksatta applikationer, se specifikation för tryckområde.

Elektroden levereras med A glas för "normala" mätförhållanden, låga temperaturer typ avloppsvatten och med H glas för vissa industriella applikationer, mekaniskt starkare glas, högre temperaturer, högre pH värden, höga natriumjonkoncentrationer.

	L8281 HD	H8281 HD
Mätområde [pH]	2 – 12	2 – 13
Temperaturområde [°C]	-5 – +80	0 – 100
Tryckområde max. [bar]	12	12
Membranglas	A	H
Resistans [MΩ] (vid 25°C)	50	400
Referenssystem	Silamid	Silamid
Elektrolyt	Referid (polymer)	Referid (polymer)
Referensmembran	KPG, öppen spalt	KPG, öppen spalt
Diameter [mm]	12	12
Längd [mm]	120	120
Montagegänga	pg13,5	pg13,5
Anslutning	elektrodkontakt	elektrodkontakt



Elektrod L8281 HD finns i utförande **utan** montagegänga. Den heter då L8280.

Alla elektroder vars artikelnummer slutar på 1 är utrustade med montagegänga, pg13,5



L8281 HD L8280

Mjk levererar elektroder och tillbehör från välkända SI Analytics (tidigare Schott Instruments).

För övriga elektrodönskemål kontakta oss för information.

Färgkodad teknisk buffert i plastflaska

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

Beteckning	pH/färg	Förpackning
TPL 4.01 Trace ¹⁾	4,01 gul	flaska 250 ml
TPL 7.00 Trace ¹⁾	7,00 grön	flaska 250 ml
TPL 10.01 Trace ¹⁾	10,01 röd	flaska 250 ml

¹⁾ Äldre beteckningar LC 4004 K; LC 7004 K; LC 1004 K



Montagetillbehör

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

pH 3310 en portabel mätare med hög prestanda.

Robust och enkel att använda.

Manuell eller automatisk kalibrering i 1-5 punkter.

För automatisk kalibrering finns 20 olika buffertstandarder inbyggda (t.ex. teknisk buffert pH 4, 7 och 10).

'Auto Read' funktion för stabila mätvärden.

pH 3310 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 800 drifttimmar.

pH 3310 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.

Finns även som konduktivitetsmätare: Cond 3310.

pH 3310 levereras komplett i robust väska (hårdplast) med elektrod och diverse tillbehör, klar att använda.

Levereras med instruktioner på svenska och med 3 års apparatgaranti.

