

Industrielle elektroder pH - ORP, Redox



9308 RP2

9308 RP

- Passer til næsten alle pH målere
- Kombinerede elektroder (måling og reference)
- Til forbindelsesstik S7
- Gel-elektrode

DESIGN

Referencesystem:

Medmindre andet er angivet, har alle vores elektroder et Ag/AgCl referencesystem og en keramisk membran; nulpunktet er ved pH 7 (0 mV).

Den teoretiske forstærkning er ca. 58 mV pr. pH-enhed ved 20°C.

Væskens ledningsevne skal være over 50 µS/cm

Kombinerede pH elektroder:

Måleelektroden og referenceelektroden er altid kombineret.

Måleelektroden er fuldstændig beskyttet af en lavmodstandselektrolyt fra referenceelektroden, som omgiver den. Målearealet svarer til den specielle pH-glaspære for enden af føleren.

Kombinerede redox/ORP elektroder:

I disse elektroder er glaspæren erstattet, af et platin- eller guldelement.

Guldelementet er beregnet til måling af oxidations-reduktionspotentiale i væsker der indeholder cyanider.



9318 RD

9312 OR

Alle typer: Ø12 mm,
længde 12cm, PG 13,5

MÅL - MONTAGE

Alle vores elektroder har et S8-stik til koaksialstik ref. 9054. Fastgørelse og vandtætning sikres af et Pg 13,5 gevind.

Vores industrielle elektroder passer i elektrodeholdere for at beskytte elektroderne og optimere målingerne.

Til nedsækning i tank, se datablade 130-01, 135-01 og 145-01.

Til bevægende strømme (in-line flow), se datablad 140-01, 140-02, 141-01 og 142-01.

BESTILLINGSINFORMATION

Varenummer	Type	Måletype	Skala	Måleværktøj
150 210	9321	pH	0...12 pH	Glas
150 112	9308 RP	pH	0...14 pH	Glas
150 113	9308 RP2	pH	0...14 pH	Glas
150 342	9387	pH	0...14 pH	Glas
150 117	9318 RD	ORP	±2000 mV	Platinum
150 120	9312 OR	ORP	± 1500 mV	Guld (ring)
150 125	9326 F	pH	0...12 pH	Glas

Varenummer	Maks tryk	Temperaturgrænser	Forbindelse	PG 13,5
150 210	6 bar	-30...+30 °C	Keramisk (x3)	Fast
150 112	6 bar	-5...+60 °C	Keramisk (x1)	Fast
150 113	10 bar	-5...+70 °C	PTFE (teflon)	Roterende
150 342	10 bar	-5...+140 °C	Keramik (x1)	Fast
150 117	6 bar	-5...+80 °C	Keramisk (x1)	Fast
150 120	2 bar	-5...+70 °C	Keramisk (x1)	Roterende
150 125	6 bar	-5...+60 °C	PTFE (teflon)	Roterende



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk

E-mail risborg@stofanet.dk

Industrielle elektroder
pH - ORP, Redox

15-11-2022

D-150.01-DA-AB

pH

150-01 /1