

LINEA COMPATTA



- Elettrodo standard con sezione attiva costruita in platino o oro per misure di ORP
- Riempimento gel (0% ioni di argento)
- Ponte salino per vita prolungata
- Membrana in ceramica o membrana ad anello di PTFE (per fluido molto sporchi o oleosi)
- Pressione nominale fino a 10 bar
- Campo di temperatura: -10°C...+90°C
- Sistema di scarico Ag/AgCl come cartuccia

KOBOLD è presente con propri uffici nei seguenti Stati:

ARGENTINA, AUSTRIA, BELGIO, CANADA, CINA, FRANCIA, GERMANIA, GRAN BRETAGNA, ITALIA, OLANDA, POLONIA, SINGAPORE, SVIZZERA, USA, VENEZUELA

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (06192) 299-0
Fax (06192) 23398
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Modello:
ARS-Z

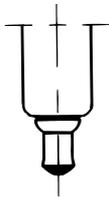
Descrizione

L'elettrodo combinato standard per misure di ORP è riempito con KCL gel (0% di ioni d'argento) e contiene un distillato di sale, che garantisce una prolungata stabilità nel tempo. Il sistema di scarico è stato disegnato come una cartuccia. L'elettrodo combinato nella versione con membrana ad anello di PTFE è particolarmente adatto per applicazioni gravose, ad esempio, servizi in impianti di chiarificazione o con fluidi oleosi o molto sporchi. L'elettrodo può sopportare pressioni fino a 10 bar. Le sue dimensioni sono 120 x 12 mm (DIN 19263).

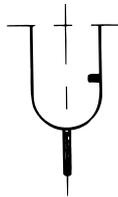
Selezione dell'elettrodo di ORP

La selezione dell'elettrodo di ORP dipende principalmente dal tipo di fluido misurato. Dovrebbero essere osservate le seguenti regole fondamentali:

- Elettrodi d'oro
per liquidi di ossidazione
per esempio ossidazione di cianuri, ossidazione di nitriti, misure di ozono e misure di perossido di idrogeno
- Elettrodi in platino
Platino per sostanze di riduzione, per esempio riduzione di cromati, dosaggio di cloro in piscine



Elettrodo con membrana ad anello in PTFE e cappuccio in platino



Elettrodo con membrana in ceramica e punta in oro

Dati tecnici

Materiale:	vetro uso generale
Sezione attiva:	oro o platino
Membrana:	ceramica, diametro 1 mm PTFE, anulare
Campo di temperatura:	-10...+90 °C
Campo di pressione:	fino a 10 bar
Lunghezza:	120 mm
Diametro:	12 mm
Spina filettata di testa:	filetto conduit 13,5

Cavo di collegamento per elettrodi di ORP

Cavo coassiale a bassi disturbi

Diametro:	5 mm in nero
Termostabilità:	-25...+70 °C
Lunghezza:	5 metri



Codice d'ordine (cavo): **APK-Z5K**

Codice d'ordine (elettrodo combinato)

