



KOBO-pH

Electrodo combinado de Ph, relleno de gel
Modelo APS-Z



Medir
•
Monitorear
•
Analizar

DISAI
Automatic Systems
T-962 448 450 www.disai.net

LÍNEA-COMPACTA



- Rango de medición de pH 0...12
- Relleno con gel KCl (0% de iones de plata)
- Destilador de sal para mayor tiempo de vida
- Diafragma cerámico ó Diafragma de anillo PTFE (para medios muy sucios o aceitosos)
- Pt 100 integrado opcionalmente
- Rango de presión arriba de 10 bar
- Rango de temperatura : -5°C... +80°C
- Sistema de desecho de Ag/AgCl en cartucho

Las oficinas de KOBOLD existen en los siguientes países:

ARGENTINA, AUSTRIA, BELGICA, CANADA, CHINA,
FRANCE, ALEMANIA, INGLATERRA, PAISES BAJOS,
POLONIA, ITALIA, SUIZA, USA, VENEZUELA

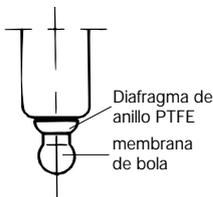
KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ (061 92) 299-0
Fax (061 92) 233 98
E-mail: info.de@kobold.com
Internet: www.kobold.com

Modelo:
APS-Z

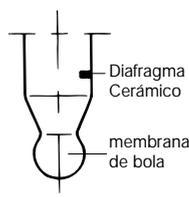


Descripción

El electrodo estándar combinado para medidas generales del pH se llena del gel de KCl (0% iones de plata) y contiene un destilado de sal, que garantiza tiempos más largos de la estabilidad. El sistema de descarga Ag/AgCl se ha diseñado como cartucho. La versión combinada del electrodo con el diafragma de anillo PTFE es especialmente conveniente para condiciones duras de servicio, por ejemplo, servicio en plantas de la clarificación o en medios aceitosos y muy usados. Se puede integrar un sensor de temperatura Pt-100 (versión 13.5 de rosca del conducto principal atornillada). El electrodo puede resistir presiones de hasta 10 bar. Sus dimensiones son 120 x 12 mm (DIN 19263).



Electrodo con Teflón diafragma de anillo

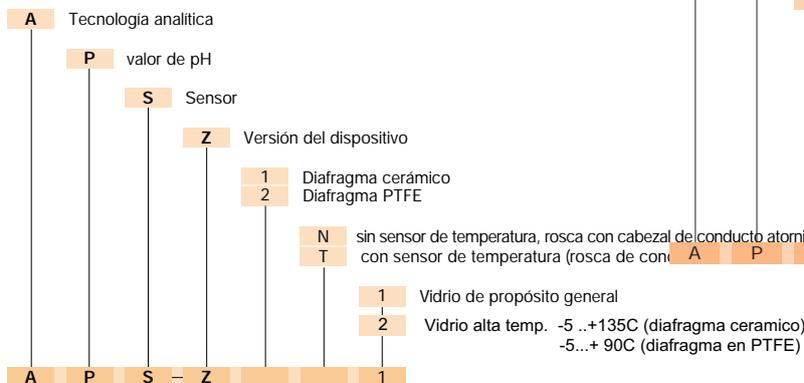


Electrodo con diafragma cerámico

Datos técnicos:

Material: vidrio de propósito general
 Diafragma: cerámica, diámetro 1 mm PTFE, anular
 Valores de pH: pH 0...12
 Rango de Temperatura : -5...+80 °C
 Rango de presión: encima de 10 bar
 Longitud de vástago: 120 mm
 Diámetro: 12 mm
 Cabezal enchufable roscado: conductor roscado 13.5
 Conductividad mínima: 100 µS/cm

Codificación (electrodos combinados)



Cables de conexión para electrodos de pH modelo APS-Z

- Para mediciones de pH con un electrodo sin sensor de temperatura, tipo APK-Z...K
 Cable coaxial de bajo ruido
 Diámetro: 5 mm en negro
 Termoestabilidad: -25 ... +70 °C
 Longitud: 5 metros



- Para mediciones de pH con un electrodo con sensor de temperatura, tipo APK-Z...S
 Cable coaxial de bajo ruido con cabeza conectora SMEK (3 cables trenzados y revestimiento)
 Diámetro: 5.5 mm en negro
 Termoestabilidad: -25 ... +80 °C
 Longitud: 5 metros

Codificación (cable)

