



Die Redox-Einstabmesskette mit großflächiger Goldelektrode ist besonders für Laboruntersuchungen in stark oxidierenden Medien geeignet. Der Goldring erhöht die mechanische Stabilität, ist sehr gut zu reinigen und verringert die Strömungsabhängigkeit. Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm
Einbaulänge	120 mm
Metallelektrode	Goldring Ø 10 x 6 mm
Temperaturbereich	-5...80 °C
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	flüssig (ca. 3 mol/l KCl), nachfüllbar
Diaphragma	1 Keramikdiaphragma
Druck	drucklos
Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel
Prozessanschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mit entsprechender Konfiguration Einschraubgewinde PG 13,5 am Sensorschaft für den Einbau in Armaturen ▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

▪ Anschlussvarianten des Sensors:

- EM Au305-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
- EM Au305-K010-B: 1 m Festkabel, BNC-Stecker
- EM Au305...: Standardausführungen vom Typ EM Au305 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker, PG 13,5 Verschraubung sind variabel)
- EM Au305 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen (Sensorlänge, OEM-Logo, ...)

▪ Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen:

- K43/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse, ohne Gerätestecker
- K50/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und DIN-Stecker (DIN19262)
- K51/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und BNC-Stecker

Xylem Analytics Germany GmbH

Sensortechnik Meinsberg, Kurt-Schwabe-Str. 6
D-04736 Waldheim / Deutschland
Tel +49.(0)34327.623.0 Fax +49.(0)34327.623.79
www.meinsberg.de

