

ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.: IS-DD1-LEI-05-01-355465

Name und Anschrift
des Herstellers:

Endress + Hauser Conducta
Ges. für Meß- und Regeltechnik mbH & Co. KG
Landsberger Straße 28
D-04736 Waldheim

Prüfbericht Nr.:

IS-DD1-LEI-05-01-02/TZ

Prüfaufgabe:

Druckprüfung an Glas-Sensoren mit Memosens-Steckkopf zur pH-Wert-Messung (Typ Orbisint)

Folgende pH-Elektroden werden mit dem geprüften Steckkopf ausgerüstet:

CPS11D-XXXX, CPS12D-XXXX, CPS13D-XXXX, CPS41D-XXXXX,
CPS42D-XXXXX, CPS71D-XXXX, CPS72D-XXXX, CPS91D-XXXX
und CPS92D-XXXX.

Prüfanforderung:

Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie über Druckgeräte (RL 97/23/EG)
Anhang 1 Absatz 2.2.4 für ein drucktragendes Ausrüstungsteil nach Artikel 3
Absatz 3 der Richtlinie.

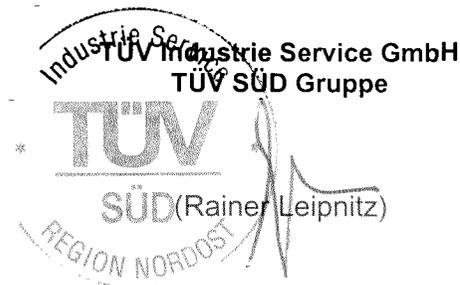
Prüfergebnis:

Die Druck-/Berstversuche wurden sowohl mit intakten Sensoren als auch mit gebrochener Glasmembran durchgeführt.

Die Versuche haben entsprechend dem oben aufgeführten Prüfbericht ergeben, dass die Sensoren für einen Einsatzbereich bis maximal 16 bar und 135°C bei mindestens 3facher Sicherheit geeignet sind.

Die Sensoren dürfen nach Artikel 3 Absatz 3 der Druckgeräterichtlinie keine CE-Kennzeichnung tragen.

Leipzig, 31. Januar 2005
(Ort, Datum)



TÜV Industrie Service GmbH
TÜV SÜD Gruppe
Region Nordost
Abteilung Dampf- und Drucktechnik
Wiesenring 2
D-04159 Leipzig

Tel.: (03 41) 46 53-2 15
Fax: (03 41) 46 53-2 04
www.tuev-sued.de

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Axel Stepken
Geschäftsführer:
Dr. Manfred Bayerlein (Spi)
Dr. Udo Heisel
Christian von der Linde

CERTIFICAT

CERTIFICADO

‘EPHITITAT

認証証書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT