



## Konduktive Seilsonde SHT-2001

### Einsatz im Trinkwasser

ACS-CONTROL-SYSTEM bestätigt, dass alle medienberührten Teile der konduktiven Seilsonde, Typ SHT-2001 für den Einsatz im Trinkwasser geeignet sind.

#### Medienberührte Teile

Sondengehäuse  
Sondenisolation  
Kabelverschraubung  
Tragkabel

#### Werkstoff

Edelstahl 1.4571; 1.4404  
PTFE  
Edelstahl 1.4404 (316L); FKM  
Gummi (CR) 5GM3

Wir bestätigen, dass der Isolationswerkstoff PTFE physiologisch unbedenklich ist und im Lebensmittelbereich eingesetzt werden kann, gem. den Anforderungen der

EWG Richtlinien 82/711/EWG - 85/572/EWG - 90/128 EWG  
92/39/EWG - 93/9/EWG - 95/3/EG

USA regulations (Code of Federal regulation 21 CFR Ch.1,1-31-1995 Edition - FDA)  
sections 175.105 - 175.300 - 176.170 - 176.180  
177.1520 - 177.1550 - 177.2600 - 178.3570.

Die Kabelverschraubung wurde nach EHEDG (TYPE EL Class I AUX) Gestaltungskriterien für hygienegerechte Maschinen, Apparate und Komponenten konzipiert.  
Die verwendete Dichtung in der Kabelverschraubung, wurde gemäß den Richtlinien der FDA 21 CFR 177.2600 geprüft.

Das verwendete Edelstahl ist als toxikologisch unbedenklich einzustufen.

Eggenfelden, 29.11.18

Geschäftsführer  
Managing Director

**ACS-CONTROL-SYSTEM**  
know how mit system



Lauterbachstr. 57 – 84307 Eggenfelden – Germany  
Tel: +49 8721/9668-0 – Fax +49 8721/9668-30  
[info@acs-controlsystem.de](mailto:info@acs-controlsystem.de) – [www.acs-controlsystem.de](http://www.acs-controlsystem.de)