

Herstellernerklärung

**Messgeräte für den Betrieb
in hygienischen und aseptischen Produktionsbereichen**

HE_012

Hersteller

**LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH
Im Gewerbepark 13, 27798 Hude**

Wir erklären hiermit, dass unsere Produkte mit der Kennzeichnung

HY

in besonderem Maße für eine hygienische bzw. aseptische Produktion geeignet sind.

Dieses wird erreicht durch

- Verwendung geeigneter Materialien (z.B. Edelstahl 316L, Einsatz von Elastomeren mit FDA-Zulassung)
- Gut reinigbare Oberflächen und Geometrien durch entsprechende Konstruktion
- Spezielle Handhabung in der Produktion zur Vermeidung von Oberflächenfehlern
- Hohe Oberflächengüte
 - Membranfolien $R_a \leq 0,4 \mu\text{m}$
 - sonstige medienberührte Oberflächen $R_a \leq 0,8 \mu\text{m}$
- Hoher Feuchtigkeitsschutz (mindestens IP65)

Hude, 10.02.2014
LABOM Mess- und Regeltechnik GmbH



i.V.
Dr. T. Köster
Leiter Bereich Entwicklung