

Handmessgeräte

Artikel vom 25. September 2018

Messtechnik/Sensoren



Fertigungsprozesse mit kleinen Chargen, individuellen Produkten und schnellen Zyklen bestimmen das gegenwärtige Bild der Prozessindustrie. Ebenso wie die Prozesstechnik flexibler wird, müssen Unternehmen auch ihre Qualitätssicherung flexibler und vor allem einfacher gestalten. Aus diesem Grund legt der Messgerätehersteller Hanna Instruments seine insgesamt 21 Geräte umfassende »HI99«-Reihe robuster und wasserfester

Handmessgeräte neu auf. Die Serie wurde mit einem besonderen Fokus auf einfache Bedienbarkeit und schnelle Funktionsbereitschaft weiterentwickelt. Universelle Multiparamettermessgeräte wie das »HI991300« eignen sich für die Feststellung des pH-Werts, der Leitfähigkeit und der Temperatur in der laufenden Fertigung oder im Gelände. Anwendungsspezifische Instrumente sind mit speziellen Elektroden für Messungen des pH-Werts in z. B. Erde, Kühltürmen, Galvanikbädern, Trinkwasser, Leder, Bier, Wein, Fleisch, Milch, Käse oder Joghurt ausgelegt. Erstmals präsentiert das Unternehmen mit der neuen »FC2053« eine pH-Elektrode mit nachfüllbarem Gelelektrolyten. Sie ist für Messungen in halbfesten Lebensmitteln wie Joghurt, Käse, Fleisch, Schinken, Würsten oder Obst geeignet. Im Unterschied zu den etablierten Produkten lässt sich die kompakte Elektrode teilweise zerlegen und folglich besonders gründlich reinigen. Sie ist insgesamt 130 mm lang, ihre Einstichtiefe beträgt 75 mm.

Hersteller aus dieser Kategorie

Balluff GmbH

Zabergäustraße 9'8
D-73765 Neuhausen a.d.F.
07158 173-0
balluff@balluff.de
www.balluff.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Kern & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen-Frommern
07433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com
[Firmenprofil ansehen](#)
