

Bestätigung der Funktionsweise von digitalen Testo-Fühlern

Hiermit wird erklärt, dass die folgenden Testo-Fühler und -Sonden eine digitale Funktionsweise aufweisen und unten beschriebene Leistungsmerkmale bieten:

Digitale Temperaturfühler:

0614 0072, 0614 0195, 0614 0275, 0614 0071, 0614 0073, 0614 0235, 0618 0275, 0618 0073,
0618 7072, 0618 0072, 0618 0071, 0572 2162, 0572 2163, 8711 0005, 8711 0008, 8711 0009,
8711 0010, 8711 0011

Digitale Temperatur-/ Feuchtefühler:

0636 9743, 0636 9753, 0636 9731, 0636 9732, 0636 9730, 0636 9771, 0636 9772, 0636 9770,
0636 9775, 0573 2164, 0572 2165

Digitale Strömungssonden:

0635 9542, 0635 9552, 0635 1543, 0635 1024, 0635 1050, 0635 9343, 0635 1048, 0635 1571,
0635 1572, 0635 1570, 0635 9571, 0635 9572, 0635 9570, 0635 1032, 0635 1026, 0635 1051,
0635 9532, 0635 1052, 0635 9371, 0635 9372, 0635 9370, 0635 9431, 0635 9432, 0635 9430,
0628 0143, 0628 0152

Digitale CO₂- / CO- / Lux- / und WBGT-Sonden

0632 1543, 0635 0543, 0635 0551, 0632 1551, 0632 1552, 0632 1550, 0632 1271, 0632 1272,
0632 1270, 0618 7220 (Ausnahme Globe-Thermometer ist analog)

Leistungsmerkmale digitaler Testo-Fühler und -Sonden:

1. Bei digitalen Temperatur-Fühlern kommen ausschließlich die Genauigkeitsangaben des Fühlers zum Tragen. Zusätzliche Genauigkeitsangaben eines Temperatur-Messgerätes müssen nicht betrachtet werden.
Bei analogen Temperaturfühlern errechnet sich die sogenannte Systemgenauigkeit aus der Summe der Fühler-Genauigkeitsangaben und den Messgeräte-Genauigkeitsangaben.
2. Digitale Fühler und Sonden können unabhängig vom Messgerät (allein) kalibriert werden. Damit entfällt die feste Zuordnung von Messgerät zu Fühler in der Praxis und verhindert einen Systemausfall während der Fühler- / und Sonden-Kalibrierung.
3. Erfasste Kalibrierdaten können über die Service-Software oder im testo 400 im Fühler / in der Sonde gespeichert werden, um eine Null-Fehler Anzeige zu erzielen.
4. Im Fühler-/ Sondenkopf kann zur automatischen Erinnerung ein Rekalibrierungsdatum hinterlegt werden, welches in Verbindung mit einem testo 400 auf die anstehenden Kalibrierungen hinweist.



Dirk Göpfert
Director Product Management
Instrumentation Division