

## Leistungsbeschreibung

zum Service für Handmessgeräte der folgenden Produktserien: TFX, TFE, TFN, TFI, TLC, TFH, PHT, CT, FOM, TTX, VAM



SI Analytics®

-ebro®



are brands of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.

## Zusätzliche Information

### Was beinhaltet der Service?

#### Eingangsprüfung

Zur sachgerechten Bewertung Ihres Geräts führen wir eine Eingangsprüfung durch. Sollte es anschließend zu keiner Reparatur, Zertifizierung oder einem Neukauf kommen, behalten wir uns vor, Ihnen die dafür anfallenden Kosten in Rechnung zu stellen. Bitte beachten Sie, dass diese Prüfung für uns mit erheblichem Aufwand verbunden ist.

#### ISO Kalibrierung:

Kalibrierung nach intern festgelegten Verfahren. Die verwendeten Referenzgeräte werden von akkreditierten Kalibrierlaboratorien rückführbar kalibriert.

Hinweis: Kalibrierzertifikate ohne Akkreditierungssymbol sind nicht durch das EA MLA (European Accreditation Multilateral Agreement) abgedeckt.

#### Eichung:

Diese Kalibrierung wird typischerweise in deutschsprachigen Ländern in der Lebensmittelindustrie verwendet.

Dieser Service beinhaltet Batteriewechsel und eine Eichung, welche von einem Messlabor durchgeführt wird. Auf dem Testzertifikat, dem "Eichschein", stehen dann die gemessenen Werte auf einer 2 Seiten Version.

Wir bieten diesen Service ausschließlich für das TFX 422 an.

#### akkreditierte Kalibrierung:

Kalibrierung nach DIN EN ISO / IEC 17025 (DAkKS).

LB\_HMG.2026.00.DE

# Standard-ISO Kalibrierpunkte

## CT Produktserie:

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| CT 830 | 5 $\mu$ S/cm, 1,413 $\mu$ S/cm |
|--------|--------------------------------|

## FOM Produktserie:

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| FOM 320                          | Frisches und gealtertes Frittieröl |
| FOM 330, FOM 330 BT, FOM 330 NFC | Frisches und gealtertes Frittieröl |

## GFX Produktserie:

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| GFX 460 | 0 °C, +60 °C, +120 °C |
|---------|-----------------------|

## PHT Produktserie:

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| PHT 810 inkl. Elektrode | 4,01, 7,00 |
| PHT 830 inkl. Elektrode | 4,01, 6,86 |

## TDC Produktserie:

|         |              |
|---------|--------------|
| TDC 100 | 0 °C         |
| TDC 110 | -20 °C, 0 °C |
| TDC 150 | -20 °C, 0 °C |
| TDC 200 | -20 °C, 0 °C |

## TFE Produktserie:

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| TFE 510 | -20 °C, 0 °C, +120 °C |
|---------|-----------------------|

## TFH Produktserie:

|                   |   |
|-------------------|---|
| TFH 610           | 32,8 %rF, 75,4 %rF bei +25 °C           |
| TFH 620 + TPH 100 | 32,8 %rF, 52,9 %rF, 75,4 %rF bei +25 °C |

## TFI Produktserie:

|   |              |
|---|--------------|
| TFI 250, TFI 260  | 0 °C         |
| TFI 54, TFI 500 ohne Fühler, TFI 550 ohne Fühler, TFI 650 ohne Fühler | -18 °C, 0 °C |

**TFN Produktserie:**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| TFN 520 mit Einstechfühler, TFN 530 mit Einstechfühler       | 0 °C, +60 °C, +120 °C             |
| TFN 520 mit Oberflächenfühler, TFN 530 mit Oberflächenfühler | +50 °C, +100 °C, +200 °C          |
| TFN 520 ohne Fühler, TFN 530 ohne Fühler                     | -100 °C, 0 °C, +200 °C, +1.000 °C |

**TFX Produktserie:**

|  |   |
|--|---|
| TFX 410, TFX 410-1 inkl. Fühler, TFX 420 | -20 °C, 0 °C, +120 °C                   |
| TFX 422                                  | -20 °C, 0 °C, +120 °C oder Eichung      |
| TFX 430 mit Fühler                       | -50 °C, 0 °C, +121 °C, +250 °C          |
| TFX 430 ohne Fühler                      | -50 °C, 0 °C, +120 °C, +250 °C, +450 °C |

**TLC Produktserie:**

|   |  |
|---|--|
| TLC 700   | -20 °C, 0 °C                                   |
| TLC 720, TLC 730, TLC 750i, TLC 750 BT, TLC 750 NFC | Infrarot: 0 °C, +60 °C<br>Fühler: 0 °C, +60 °C |
| TLC 1598  | -20 °C, 0 °C, +120 °C                          |

**TTX Produktserie:**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| TTX 100, TTX 110 | 0 °C         |
| TTX 120          | + 100 °C     |
| TTX 200, TTX 210 | -20 °C, 0 °C |

LB\_HMG.2026.00.DE