



**P600-EX / P605-EX
P650-EX / P655-EX
P655-LOG-EX**

Anwendungsbereiche

Messgerätetypen zur Temperaturmessung -200°C bis 850°C in explosionsgefährdeten Bereichen (Zündschutzart EEx ib IIB T4).



**Zubehör und Fühler
ab Seite 26.**

**Accessories and probes
page 26 and up.**

Areas of application

Instruments for measuring in explosion hazard areas (temperature range -200°C...+850°C), EX-mark: EEx ib IIB T4.



5020-X600

5020-X605

5020-X650

5020-X655

5020-X655L

Technische Daten

Eingang: Pt100
Messbereich: -200°C...+850°C (gem. EN 60751)
Auflösung:
P600-EX / P605-EX: 0,1°C
P650-EX / P655-EX / P655-LOG-EX: 0,01°C von -200°C...+200°C sonst 0,1°C
Genauigkeit:
P600-EX / P605-EX: ±0,1°C von -100°C...+200°C 0,1% vom Messwert im restl. Bereich
P650-EX / P655-EX / P655-LOG-EX: ±0,03°C von -50°C...+199,99°C ±0,05°C von -200°C...+200°C sonst 0,05% vom Messwert
EX-Schutz: EEx ib IIB T4
Speicher: 6.000 Messwerte (nur P655-LOG-EX)

5000-X600 P600-EX Handmessgerät, 1-Kanal, Pt100, ohne Fühler und ohne Software
5000-X605 P605-EX Handmessgerät, 2-Kanal, Pt100, ohne Fühler und ohne Software
5000-X650 P650-EX Handmessgerät, 1-Kanal, Pt100, ohne Fühler und ohne Software
5000-X655 P655-EX Handmessgerät, 2-Kanal, Pt100, ohne Fühler und ohne Software
5000-X655L P655-LOG-EX Handmessgerät, 2-Kanal, Pt100, mit Messwerte-Speicher ohne Fühler und ohne Software

Technical data

Input: Pt100, 4-wire
Measuring range: -200°C...+850°C (EN 60751)
Resolution:
P600-EX / P605-EX: 0.1°C
P650-EX / P655-EX / P655-LOG-EX: 0.01°C from -200°C...+200°C otherwise 0,1°C
Accuracy:
P600-EX / P605-EX: ±0.1°C from -100°C...+200°C 0,1% remaining range
P650-EX / P655-EX / P655-LOG-EX: ±0,03°C from -50°C...+199,99°C ±0,05°C from -200°C...+200°C otherwise 0,05%
EX-mark: EEx ib IIB T4
Memory: 6,000 measurements (P655-LOG-EX only)

5000-X600 P600-EX hand-held instrument, Pt100 1-channel, without probe and software
5000-X605 P605-EX hand-held instrument, Pt100, 2-channel, without probe and software
5000-X650 P650-EX hand-held instrument, Pt100, 1-channel, without probe and software
5000-X655 P655-EX hand-held instrument, Pt100, 2-channel, without probe and software
5000-X655L P655-LOG-EX hand-held instrument, Pt100, 2-channel, Pt100, with memory, without probe and software

EEx ib IIB T4

-200 °C...+850 °C

Pt100

RS 232

MAX-MIN-HOLD

DIF-AVG