

## TESTER MODEL 1008

Testen en kalibreren van weegsystemen



UNIEK in zijn soort

4" touchscreen display

4 kanalen onafhankelijk meten

Automatische compensatie & integriteitsverificatie van de loadcell en/of aansluitingen

Geschikt voor loadcell voeding van 3V tot 15V, ook negatief

Aansluiting via RS232 en USB

### TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding: Vier 1.5V alkaline batterijen of oplaadbare NiMh 1.2V

Verbruik: Max. 200 mA

Bedrijfstemperatuur: -10°C - +50°C

Opslagtemperatuur: -20°C - +70°C

Toetsenbord: Aanraak scherm en aan/uit toets

Afmetingen: 185 x 93 x 36 mm (H x B x D)

Behuizing: Handformaat in ABS slagvaste kunststof

Beschermklasse: IP65

Aansluiting naar de junction box: Kabel met D-sub 25-pin connector

Voeding voltage loadcells: 3.3 Vdc / 50 mA (max. 4 loadcells 350 Ohm)

Interne resolutie: 24 bit

Weergegeven weegresolutie: tot 50.000 delen

Kalibratie eigenschappen:

Voor indicatoren met een loadcell voeding van

3 Vdc tot 15 Vdc positief, positief en negatief, met input impedantie > 100 k

Loadcell impedantie: van 350 Ohm tot 2000 Ohm

Output signaal: -3 mV - +30 mV

Resolutie: 16 bit

Output regeling: Via bedieningspaneel

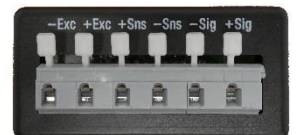
Output lineariteit: <0,02% FS

Communicatie poorten: N° 1 USB (PC aansluiting), N° 1 RS232 (instrument aansluiting)

Status batterij: Batterij icoon met 5 segmenten voor 5 laadniveaus

Microcontroller: ARM Cortex M0 + 32-bit,

256KB Flash reprogrammeerbaar aan-boord via USB



# TESTER MODEL 1008 Testen en kalibreren van weegsystemen

