

**Flow- en drukverschilmeter met voor-geprogrammeerde instellingen voor de meest voorkomende afsluiters.**

### Universele inregelcomputer

De MetFlow TA10 meetcomputer is ontworpen voor flow- en debietmetingen en geschikt voor afstellen van verwarming- en koelinstallaties en inregelen van pompen. De MetFlow TA10 werkt onafhankelijk op een oplaadbare accu die meer dan voldoende capaciteit biedt om een hele dag metingen te verrichten en deze te loggen. Als bescherming van de drukopnemer zijn vuilfilters in de in- en uitgangsnippels aangebracht.

### Voorgeprogrammeerde merken

De Metflow TA10 is een universele meter die de mogelijkheid biedt om een keuze te maken uit een menu van ca. 1200 kleppen van de meest belangrijke fabrikanten. Naast iedere benaming / type en de bijbehorende karakteristieken, wordt via een foto de klep weergegeven zodat er geen misverstand kan ontstaan bij de gebruiker met betrekking tot het type.

Uiteraard kan ook gewoon het drukverschil worden gemeten en handmatig een kV waarde worden ingevoerd. Opgeslagen gegevens kunt u eenvoudig opslaan en uitlezen via meegeleverde software.



Pressure range nominal	1 000 kPa or 2 000 kPa
Maximum overpressure	120 % of nominal range
Linearity and hysteresis error	0.15 % of NR
Temperature error	0.25 % of NR
Media temperature	-5 up to 90 °C
Operating temperature	-5 up to 50 °C
Storage temperature	-5 up to 50 °C
Power	Internal 900mAh rechargeable Li-Ion battery
Power consumption	80 mA with active display
Standby consumption	50 uA

Number of records	20 000 max.
Number of valve producers	20 max.
Number of valves	1 200 max.
Charging/Communication	Mini USB 5V/200mA
Display	320x240 pixels, 65K colours
Keypad	9 keys
Cover	IP65
Calibration validity	24 months
Dimensions w x h x d	180x80x52 mm
Mass	420 g