

Drukverschil- en flowmeter met voor-geprogrammeerde instellingen voor de meest voorkomende inregelafsluiters. Aansturing en opslag via de gratis app!

Universeel Balancing instrument

De MetFlow TA Live is een Balancing instrument en is ontworpen voor drukverschil- en flowmetingen ter analyse en inregeling van complete HVAC systemen. De MetFlow TA Live werkt autonoom op een oplaadbare accu die voldoende capaciteit heeft om tot 45 uur metingen te verrichten en de meetwaarden op te slaan.

Voorgeprogrammeerde inregelafsluiters

De MetFlow TA Live is een universeel inzetbaar instrument met ruim 1200 inregelafsluiters voorgeprogrammeerd. Dit betreft een overzicht van de meest belangrijke fabrikanten in de markt. Vermeldt staan het type, karakteristieken en een duidelijke foto van de inregelafsluiter. Dit neemt twijfel weg voor de gebruiker op locatie. Ook kan er gemeten worden door middel van invoering van de kV waarde.

Aansturing via App

Het instrument wordt aangestuurd via een app, waarmee u ook complete projecten kunt aanmaken. De app is vrij beschikbaar en is geschikt voor iOS en Android.



Nominal pressure range*	1,000 kPa or 2,000 kPa
Max. Overpressure	120 % of nominal pressure
Linearity and hysteresis error	0.50 % from nominal pressure range
Error for the pressure range 0 till 5 kPa after pressure zero setting	± 50 Pa for nominal pressure range 1 MPa
	± 100 Pa for nominal pressure range 2 MPa
Temperature error	0.25 % from nominal pressure range
Medium temperature**	-5 - 90 °C
Ambient temperature	-5 - 50°C
Storage temperature	-5 - 50°C

Wireless data transfer	Bluetooth low energy 5.0
Power supply	AAA Alkaline batteries or NiMH rechargeable batteries
Power Consumption	25 mA
Operating time	45 h Max.
Zeroing of the pressure measurement	Mechanical with hydraulic bypass
Water Resistance	IP65
Calibration Validity	24 months
Dimensions (l x w x d)	180 x 80 x 52
Weight	420 g