

MMA Maxor, balanseringsinstrument



- Mäter temperatur, tryck och flöde
- Mäter upp till: 10 Bar
- Hög noggrannhet
- Kapslingsklass: IP65
- Styrs via din android-enhet
- Laddningsbar

Beskrivning *MMA Maxor*

Användningsområde

Maxor är konstruerad för att skapa hydronisk balans i värme- och kylsystem. Den kan användas för mätning av tryck, flöde och temperaturer i ett system.

Maxor kan beräkna komplicerade värmesystem med flera grenar genom att simulera ett hydroniskt system med balanseringsberäkningar baserade på två mätningar i varje gren.

Beskrivning

Maxor är balanseringsinstrumentet du styr via din android-enhet. Du kan mäta temperatur, tryck och flöde. Maxor kan användas i stora projekt och med dubbla givare proportionellt fördela flöden eller via ett nätverk av routrar nå ventiler långt ut i anläggningen.

Med Maxor är nästan allting möjligt. På MMA har vi utvecklat egna applikationer i mjukvaran, där du kan se aktuell ventilauktoritet eller kontrollera kretsars enskilda tryckfall. Mjukvaran finns alltid tillgänglig på [play.google](https://play.google.com).

Maxors höga noggrannhet gör att vi kan rekommendera mätningar ner till 2 kPa. Detta bidrar till energieffektiv balansering.

Maxor har ett antal viktiga funktioner som gör systemet enkelt att använda.

Maxor består av två separata enheter: en mätenhet för mätning av tryck, flöde och temperatur, och en beräkningsenhet för visning av resultat och analys av data.

Mätenheten är mycket robust och har en kraftig ram. Inuti mätenheten finns en hydronisk del med en integrerad differenstrycksgivare vars värden används för exakt digital databehandling.

Flödesmätaren korrigerar automatiskt flödet för olika typer av medier som mäts, till exempel köldmedium i kylsystem.

OBS!! Maxor tål inte frost. Se till att alltid förvara din enhet frostfritt.



Beskrivning *MMA Maxor*

Huvudfunktioner

- Separata enheter för tryckavläsning och beräkning baserat på surfplattan Android OS ansluten med Bluetooth
- Upp till 10 tryckenheter kan anslutas
- Noggrann tryckmätning med verklig differenstrycksgivare och 24 bitars ADC
- Hydronisk bypass för exakt mätning av små differenstryck
- Extern PT-100 termometer
- Att arbeta med projekt
- Programmerbart autonomt loggningsläge
- Huvudenheten drivs med ett laddningsbart litiumjonbatteri



Produktuppgifter *MMA Maxor*

Innehåll

- Omvandlare- Konverterar bluetooth till radio
- Givare- Mäter differenstryck
- Temperaturgivare
- Laddare
- Nipplar för 3/4" och 1/2"
- Slangar 0,5 m
- 2 st mätnålar
- Väska



Beställningsbeteckningar

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning
511 85 44	9001323	Mätinstrument	Mätinstrument Maxor