

PI 500 např. k přenosnému měření průtoku

PI 500 je univerzální ruční měřicí nástroj s využitím pro mnoho průmyslových aplikací.

PI 500 je univerzální ruční měřicí nástroj s využitím pro mnoho průmyslových aplikací jako například :

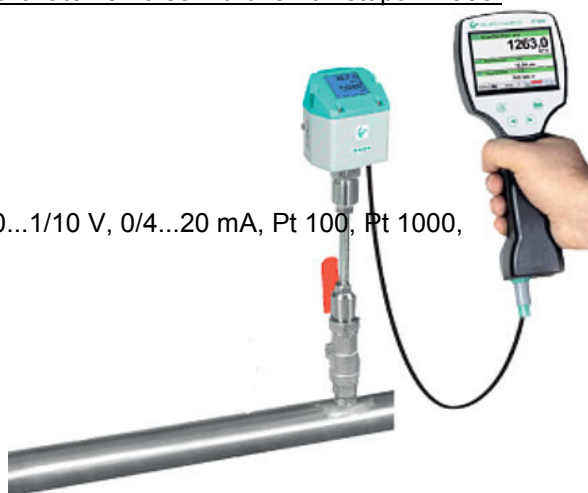
- Měření průtoku
- Měření tlaku / vakua
- Měření teploty
- Měření vlhkosti / rosného bodu

Charakteristika přístroje :

- Grafické zobrazení barevných měřících křivek.
- Do paměti lze uložit až 100 miliónů měřících hodnot, a to včetně datumu a místa měření.
- Měřicí hodnoty mohou být do počítače přenášeny prostřednictvím zásuvného USB. Data mohou být vyhodnocována pohodlně pomocí softwaru CS Soft Basic. Měřicí data a servisní zprávy mohou být vydávány snadno a rychle.

Následující senzory mohou být připojeny k libovolně konfigurovatelnému sensorovému vstupu PI 500:

- Tlakový senzor (vysoký a nízký tlak)
- Průtokové senzory, VA 500/ VA 520
- Teplotní senzory Pt 100, Pt 1000 / 4...20 mA
- Senzory rosného bodu FA 510/ FA 515
- Efektivní energetické měřiče
- Opční senzory třetí strany s následujícími signály: 0...1/10 V, 0/4...20 mA, Pt 100, Pt 1000, pulzní, sběrnice Modbus



Zvláštní znaky PI 500

- Univerzální sensorový vstup pro mnoho běžných sensorových signálů
- Interní dobíjitelné baterie Li-Ion (umožňují zhruba 12 hodinový nepřetržitý provoz)
- 3,5" grafický displej / snadné ovládání přes dotykovou obrazovku
- Integrovaný zapisovač dat pro archivaci naměřených hodnot
- USB rozhraní umožňuje načtení prostřednictvím zásuvného USB
- Internacionální provedení : zvolit lze některý z až 8 jazyků