



# PPLUS 1000

## Vyvažovací měřicí přístroj

Vyvažovací měřicí přístroj PPlus patří do naší základní řady měřících vyvažovacích přístrojů. Tento přístroj měří diferenční tlak v hydraulických soustavách.

Pokud znáte hodnotu kv, na měřeném ventilu, tak ji můžete zadat do přístroje a přístroj Vám na display zobrazí hodnotu průtoku na měřeném ventilu. Průtok a tlak si můžete zobrazit v různých jednotkách, které si můžete vybrat v menu.

Přístroj s Vámi umí komunikovat v 10 různých jazycích.

V menu na první pozici najdete funkci nulování pro korekci vlivu statického tlaku v systému. Pro provedení vynulování se řiďte instrukcemi zobrazenými na display.





Tlakový senzor	Piezoresistivní diferenční senzor
Rozsah tlaku	10 bar *20 bar
Maximální přetlak	plusová strana 15 bar *20 bar negativní strana 10 bar *10bar
Chyba linearity a hystereze	0.15 % z rozsahu tlaku
Chyba teploty – vliv okolí a média	1.5% z rozsahu tlaku
Teplota média	-5 až 90 °C
Teplota okolního prostředí	-5 až 50 °C
Skladovací teplota	-5 až 50 °C
Vstupy tlaku	R21 rychlospojky
Baterie	2 x AA NiMH nabíjecí baterie

Spotřeba el. energie	55 mA max
Display	podsvícený 128 x 64 pixel monochrom
Klávesnice	3 tlačítka
Jednotky tlaku	11
Jednotky průtoku	11 včetně US jednotek
Rozsah hodnot KV	0-99999 s krokem 0.1
Rozměry	94 x 218 x 40 mm
Váha přístroje	380 g včetně baterií
Krytí	IP65
Platnost kalibrace	24 měsíců