

Brooks Instrument Serie 4800

Brooks Instrument si dovoluje představit nové lokální uživatelské rozhraní (LOI) pro své měřicí přístroje řady 4800 Series. Toto rozhraní je určeno pro jednoduché ovládání a konfiguraci měřících přístrojů řady 4800 Series včetně prohlížení naměřených a uložených hodnot.

LOI je vybaveno podsvíceným displejem, na kterém se zobrazuje hodnota naměřeného průtoku. Šířka displeje je 28 mm a jeho výška je 11 mm. Rozhraní se instaluje přímo na horní část hmotnostního průtokoměru a napájí se ze stejnosměrného adaptéru.

Vpravo vedle displeje je umístěn regulační knoflík, kterým se provádí nastavení regulačních hodnot a konfiguračních parametrů (nastavení požadovaného průtoku, nulování, výběr kalibrační křivky, výběr měřící jednotky, nastavení dolní a horní mezní hodnoty pro sepnutí alarmu a sumační funkce). Provozní režim měřícího přístroje je indikován LED diodami. Při dálkovém ovládní měřícího přístroje se funkce LOI potlačí.



Lokální uživatelské rozhraní je užitečné zejména pro vědecké pracovníky nebo zákazníky, kteří provádějí experimentální měření v laboratorním prostředí. Zcela určitě jej ocení také OEM zákazníci, kteří mohou LOI využít jako jednoduchý nástroj pro konfiguraci svých měřících přístrojů řady 4800 Series.

O výrobcích Brooks Instrument

Brooks Instrument je světový leader ve výrobě měřících přístrojů pro měření a regulaci průtoku. Vedení firmy sídlí v Hatfield, PA USA, výrobní provozy a regionální obchodní zástupce naleznete v Severní i Jižní Americe, v Evropě i v Asii. Výrobní program Brooks Instrument zahrnuje rotametry se skleněnou i kovovou měřící trubicí, tepelné hmotnostní průtokoměry, Coriolisovy hmotnostní průtokoměry, tlakové regulátory a celou řadu doplňků pro průtokové aplikace. Již od svého založení v roce 1946 nalézají výrobky firmy Brooks Instrument uplatnění v široké škále průmyslových odvětví. Namátkou můžeme jmenovat biofarmacii, výrobu lékařských zařízení, zpracování ropy a plynu, výzkum palivových článků, výrobu přesné analytické přístrojové techniky, výrobu polovodičových prvků a mnoho dalších. Zákazníci z celého světa se mohou kdykoliv s důvěrou obrátit na naše špičkové obchodní zástupce a provozní inženýry, kteří jim vždy ochotně pomohou při řešení jedinečných nebo netradičních průtokových aplikací.

