

Tu jest rozwiązanie Twoich problemów z przepływem energii.

Technologie pomiaru przepływu zaprojektowane, wyprodukowane i skalibrowane przez Sierra Instruments w Kalifornii.

Wyłączny przedstawiciel na Polskę:

REKORD S.A.

05-800 Pruszków,

ul. Sprawiedliwości 6, p. II

tel. 22/759 85 88, 98

fax 22/759 62 97

office@rekordsa.pl

rekordsa.pl mierzymysypkie.pl

sierrainstruments.pl

Sierra jest ekspertem od „Wielkiej Trójki” – Big-3 – masowych przepływomierzy termicznych (QuadraTherm®), przepływomierzy Vortex (InnovaMass®) i ultradźwiękowych przepływomierzy transit-time (InnovaSonic®). Jako jedyna firma w USA, Sierra projektuje, produkuje i kalibruje wszystkie trzy typy urządzeń.

Tzw. Wielka Trójka jest kompleksowym rozwiązaniem problemu pomiaru przepływu energii.

Wszystkie ulepszenia oraz nowe aplikacje, od ich pojawienia się, są gotowe do pobrania przez użytkownika i instalowania w miejscu montażu urządzenia.

Termiczny

Vortex

Ultradźwiękowy

QuadraTherm®

- Dokładność: do $\pm 0.5\%$ odczytu
- Gazy: powietrze, gaz ziemny, mieszanki gazów, gazy łatwopalne, gaz obojętny
- Wielkości przepływów: od 0.03 sm/s (0.1 sf/s) do 305 sm/s (60,000 sf/s)
- Rozmiary rurociągów/ kanałów 2" do 72" (1.8m)
- Retraktor sondy hot-tap
- Zakresowość 100 : 1

APLIKACJE

- *Validcal™ Diagnostics* – aplikacja diagnostyczna
- *Flow Totalizer* – sumator przepływu
- *MeterTuning* – aplikacja do nastawy urządzenia
- *Dial-A-Pipe™*: aplikacja wprowadzania innego rozmiaru rury
- *Dial-A-Gas™*: aplikacja do zmiany rodzaju mierzonego gazu
- *qMix*: aplikacja do tworzenia własnych mieszanek gazów

Obejrzyj materiał filmowy >
sierrainstruments.com/thermal-principle



InnovaMass®

- Dokładność: do $\pm 0.7\%$ odczytu
- Ciecze: pomiar masowy lub objętościowy przepływu gazów, cieczy lub pary wodnej
- Rozmiary rurociągów/ kanałów: wersja wsuwna: 2" (50.8mm) do 72" (1.8m); wersja kołnierzowa: 1" (DN25) do 8" (DN200)
- Retraktor sondy hot-tap
- Zakresowość 30 : 1

APLIKACJE

- *Validcal™ Diagnostics* – aplikacja diagnostyczna
- *Datalogging* – aplikacja gromadząca dane
- *MeterTuning* – aplikacja do nastawy urządzenia
- *Dial-A-Pipe™*: aplikacja wprowadzania innego rozmiaru rury
- *Dial-A-Fluid™*: aplikacja do zmiany rodzaju mierzonej cieczy
- *FloPro™*: aplikacja do kalkulacji profilu przepływu poprawiająca dokładność pomiaru

Obejrzyj materiał filmowy >
sierrainstruments.com/innovamass-video



InnovaSonic®

- Dokładność: $\pm 0.5\%$ odczytu w zakresie od 0.16 do 40 ft/s (0.05 do 12 m/s)
- Ciecze: woda i wszelkie inne ciecze
- Bardzo duża rozpiętość rozmiarów rurociągów od 2" do 236" (50 do 6000mm)
- Sondy wsuwne lub typu clamp-on do pomiaru przepływu w obydwu kierunkach
- Opcjonalnie wejścia na czujniki temperatury PT100 sond typu wsuwne lub clamp-on do pomiaru energii cieplnej/ BTU

APLIKACJE

- *Validcal™ Diagnostics* – aplikacja diagnostyczna
- *Datalogging* – aplikacja gromadząca dane
- *MeterTuning* – aplikacja do nastawy urządzenia
- *Quick setup*: aplikacja do szybkiego uruchomienia urządzenia
- *Signal setup*: aplikacja do nastawy siły sygnału
- *EnergyPro™*: aplikacja do pomiaru energii cieplnej/ BTU

Obejrzyj materiał filmowy >
sierrainstruments.com/207ivideo

