

Analizatory Serii 2410

Analizatory serii 2410 przeznaczone do pomiaru zawartości oleju w wodzie

Analizator serii 2410 wykorzystuje system czujników optycznych mierzących zarówno absorpcję promieniowania, jak i światło odbite. Pozwala to na rozróżnienie cząstek oleju i cząstek stałych (mętności) znajdujących się w próbce.

Na podstawie danych z tych czujników, układ mikroprocesorowy wylicza stężenie oleju.



Rozwiązania techniczne

- Małe wymiary
- Brak reagentów
- Zakres pomiarowy 1-99 ppm
- Układ autodiagnostyki
- Kompensacja mętności
- Szybki czas odpowiedzi

Aplikacje

- Kontrola szczelności wymienników ciepła w układzie para-olej
 - Kontrola ścieków oczyszczonych
 - Kontrola pary i wody w instalacjach chemicznych
-

| Specyfikacja techniczna | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Zakres | 0-99 ppm |
| Przepływ próbki | 0,1 do 2 l/min |
| Ciśnienie próbki | 0,1 do 10 bar |
| Diody wskaźnikowe | 2x7 LED |
| Zakresy alarmowe | programowalne w zakresie 1-99 ppm |
| Histeresa alarmu 1 | programowalna 0 – 60 sek. |
| Histeresa alarmu 2 | programowalna 10 – 240 sek |
| Parametry wyjść przekaźnikowych | 8A dla 240 VAC, NC |
| Sygnal awarii/braku próbki | alfanumeryczny |
| Wyjście analogowe | 0/4-20 mA, 0-5 V |
| Temp. pracy | +1 do + 55°C |
| Wilgotność | do 90 % RH |
| Temp. próbki | 1 do + 40°C |
| Waga | 2,25 kg |
| Wymiary | 215 x 242 x 73 mm |
| Zasilanie | 230 VAC lub 24 VAC ±10 % |
| Stopień ochrony obudowy | IP 55 |

Przedstawiciel firmy Waltron na terenie Polski:

SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.

www.spa-systemy.pl; biuro@spa-systemy.pl