



Innowacyjna Platforma GC 2400 zapewnia nowe doświadczenia operatorom GC, dzięki całodobowemu monitorowaniu i powiadomieniach o alertach możesz mieć całkowite zaufanie do swoich analiz i sprawności aparatu. Odłączany ekran dotykowy wraz z dostosowywanymi diodami LED i dźwiękami, zapewnia aktualizacje statusu oraz powiadomienia, które natychmiast dostarczają kluczowych informacji o systemie i prowadzonych analizach. To dedykowany aparat dla tych laboratoriów, gdzie kluczowym parametrem jest produktywność i liczy się czas, a precyzyjne kontrolery przepływów, szybkość zbierania danych to cechy, które są niezbędne w pracach badawczych, wdrożeniowych czy walidacyjnych.

Opis

Separacja to proces w którym chromatograf to narzędzie gwarantujące osiągnięcie sukcesu. Nowa platforma PerkinElmer GC 2400™ zaprojektowana z myślą o potrzebach zdalnego sterowania i uproszczonej procedury wykonywania analiz zapewnia innowacyjną, efektywną i

szybką pracę. Zaawansowane technologie zastosowane w systemie pozwalają na maksymalizację produktywności i optymalizację kosztów.

Nowa platforma obejmuje chromatograf gazowy GC 2400 jak i nowy spektrometr mas GCMS 2400 SQ oraz w pełni zintegrowany z nimi podajnik typu „headspace” HS 2400, spełniając potrzeby najbardziej wyszukanych potrzeb współczesnych metod analizy chromatograficznej

- Zdalny dostęp do przyrządu poprzez odłączany tablet będący jednocześnie wyświetlaczem zapewniający komunikację z aparatem niezależnie od miejsca,
- Elastyczność konfiguracji poprzez możliwość zastosowania różnych detektorów i autosamplera typu „plug & play”
- Czytelny status instrumentu z programowalnymi diodami LED i dźwiękami
- Szeroki wybór autosampleroów do próbek ciekłych
- Nowy detektor MS typu pojedynczy kwadrupol
- Nowy podajnik typu „headspace”
- Zaawansowane funkcje oszczędności gazów „smart carrier”
- Wbudowany czujnik wodoru dla poprawy bezpieczeństwa i komfortu pracy
- Nowoczesne, intuicyjne, łatwe w obsłudze oprogramowanie SimplicityChrom
- Uproszczone funkcje konserwacji

Dane techniczne

Odłączany tablet będący jednocześnie dotykowym ekranem umożliwiając programowanie i wyświetlanie wszystkich parametrów systemu niezależnie gdzie się znajdujesz

Szeroki wybór autosampleroów do próbek ciekłych AS™ 2400; 1 lub dwie wieże na 20 wialek lub duża 144 pozycyjna karuzela

Możliwość montażu 3 detektorów nie licząc detektora MS

Powtarzalność czasów retencji:

0.008% RSD

Dokładność ustawienia ciśnień:

0.001 psi

Analizator mas wyposażony w łatwo rozbieralne źródło z żarnikiem długim czasie pracy - Marathon™, z zakresem mas:

1.0 – 1200 (amu)

Podajnik „headspace” z linią transferową z deaktywowanej krzemionki wykorzystujący nastrzyk metodą wyrównywania ciśnień, nie wymagający pętli nastrzykowych

Firma Pro-Environment jest oficjalnym dystrybutorem PerkinElmer i Revvity w Polsce.

PerkinElmer i Revvity to wiodący producenci aparatury analitycznej i badawczej, oraz akcesoriów i materiałów dla branży chemicznej, biotechnologicznej, farmaceutycznej, jakości żywności ochrony środowiska. Portfolio firmy obejmuje kompleksowe wyposażenie laboratoriów „pod klucz”, a także wsparcie aplikacyjne oraz szkolenia i warsztaty dla użytkowników aparatury. Pasjonuje nas analityka, dlatego utworzyliśmy własne laboratorium badawczo-rozwojowe, w którym prowadzimy prace nad innowacyjnymi produktami związanymi ze zdrowiem i bezpieczeństwem żywności.