



SPECTROCHECK

Stacjonarny Analizator Metali

**Niezwykłe przystępna analiza metali
z pewnością jakości i niezawodności**



SPECTROCHECK

Najwyższa wydajność i niezawodność w najniższej możliwej cenie

Stacjonarny analizator metali SPECTROCHECK został specjalnie zaprojektowany aby sprostać wymaganiom zarówno w zakresie wydajności jak i w zakresie budżetowym z myślą o średnich i małych przedsiębiorstwach działających w branży odlewniczej jak również zajmujących się obróbką metali. Ten kompaktowy, zapewniający wysoką jakość analiz i niezawodny analizator stanowi idealne rozwiązanie dla rutynowych analiz składu chemicznego prób na bazie żelaza, aluminium i miedzi. Przedsiębiorstwa używające SPECTROCHECK zapewniają swoim klientom, że ich towar został rzetelnie sprawdzony na zgodność z najbardziej rygorystycznymi normami jakości.



DOŚWIADCZENIE I JAKOŚĆ

SPECTROCHECK został zaprojektowany i wyprodukowany w Niemczech przez doświadczonych i utalentowanych inżynierów tak aby sprostać najwyższym wymaganiom jakościowym, wytrzymałościowym oraz wydajnościowym. Jest oferowany przez regionalnych przedstawicieli z dużym doświadczeniem, którzy zapewniają wszechstronne wsparcie.

Wnioski: pewne analizy, ultra niezawodne wyniki oraz długoterminowa dostępność.

PROSTOTA ORAZ ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

Wszelkie cechy instrumentu, począwszy od nowego stolika iskrzeń po modułową budowę oprogramowania, którego interfejs został uproszczony, zostały przemyślane i zaprojektowane dla maksymalnej użyteczności. Wszystko to sprawia, że SPECTROCHECK jest łatwym w obsłudze oraz utrzymaniu nawet dla personelu bez specjalistycznego wykształcenia. Dzięki chociażby dostępnym instrukcjom prowadzącym operatora krok po kroku lub filmom instruktażowym.

WYSOKA WARTOŚĆ ORAZ NISKIE KOSZTY

Nigdy dotąd nie było analizatora, który oferowałby tak duże możliwości w tak niskiej cenie. SPECTROCHECK Jego niskie koszty utrzymania wraz z dodatkami typu plug-in podnoszącymi jego funkcjonalność zapewniają, że użytkownik płaci jedynie za to co jest mu rzeczywiście potrzebne. Dodatkowo system iCAL eliminuje konieczność ciągłej i kosztownej rekaliibracji. SPECTROCHECK bez wątpienia oferuje najlepszy na rynku stosunek wydajności do ceny.



SPECTROCHECK

cechy

Solidna niemiecka jakość wykonania zapewniająca stabilne i niezawodne działanie

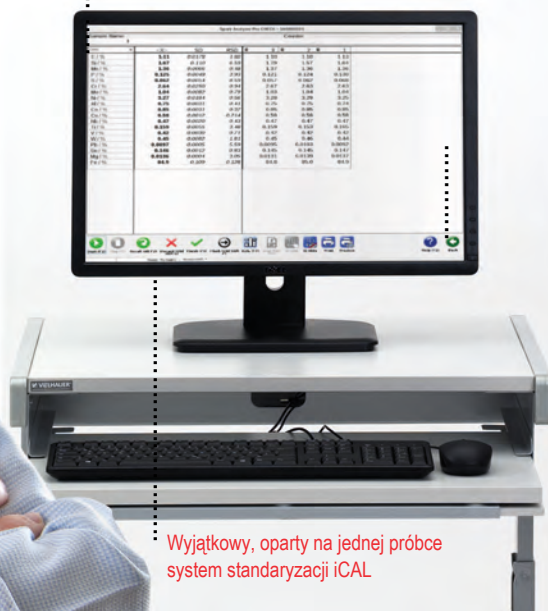
Znacznie uproszczone, intuicyjne oprogramowanie w przejrzystym układzie, z kilkoma przyciskami, bez zbędnego menu

Nowy system optyczny ze zoptymalizowaną wydajnością dla zastosowań w odlewniach i zakładach obróbki.

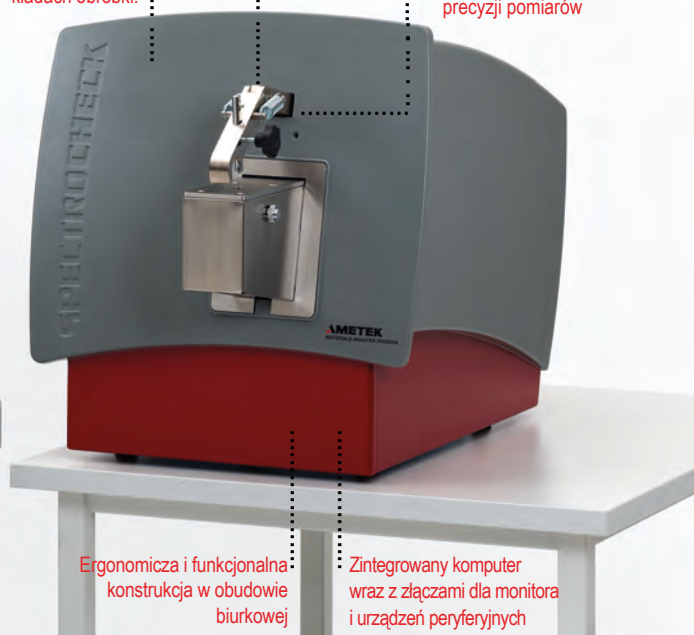
Łatwy i bezpieczny dostęp do podzespołów

Nowy stół iskrzeń zaprojektowany dla łatwiejszej obsługi i konserwacji

Nowy generator plazmowy dla najwyższej precyzji pomiarów



Wyjątkowy, oparty na jednej próbie system standaryzacji iCAL



Ergonomiczna i funkcjonalna konstrukcja w obudowie biurowej

Zintegrowany komputer wraz z złączami dla monitora i urządzeń peryferyjnych

INNOWACYJNA OPTYKA

Bez kompromisów: SPECTROCHECK z nowym, chronionym patentem systemem optycznym dokonał przełomu w technologii systemów optycznych. Jest to kombinacja polichromatora w multiplexowej optyce z obrazowaniem widma w technologii sprzężenia zwrotnego (SWIFT). Komora systemu optycznego jest izolowana oraz stabilizowana temperaturowo dla zapewnienia stabilności pomiarów jak również jest przepłukiwana argonem dla najlepszej transmisji światła.

Wszystko to pomaga w zapewnieniu precyzyjnych wyników pomiarów w całym zakresie spektralnym dla żądanej aplikacji. SPECTROCHECK jest zoptymalizowany pod kątem pomiarów wszystkich pierwiastków, które są najczęściej spotykane w przemyśle metalowym. Efektem są zminimalizowane interferencje spektralne, zapewnienie wysokiej stabilności, co otwiera większe możliwości dla lepszej separacji widm dla analiz bogatych w linie spektralne.

UPROSZCZONE OPROGRAMOWANIE

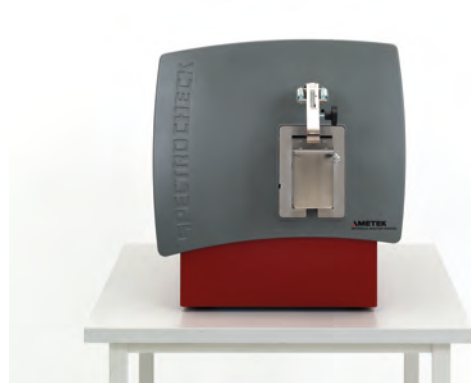
Zupełnie nowy interface prezentuje przejrzysty, przyjazny użytkownikowi ekran dla wykonywania rutynowych analiz, który bazuje na ikonkach.

Dodatkowo unikalny system wtyczek do oprogramowania, tzw. plug-in, umożliwiając użytkownikowi personalizację funkcjonalności. Użytkownik może teraz zakupić osobne moduły oprogramowania dla: prób kontrolnych, standaryzacji typu, weryfikacji gatunku itp. Nowe moduły mogą być po prostu dodane na życzenie. Dodatki maksymalizują przejrzystość: klient płaci jedynie za wybraną przez siebie konfigurację. Ponadto powyższe dodatki tworzą interface, który jest o wiele łatwiejszy w użyciu.

To najnowsze, radykalnie uproszczone oprogramowanie pozwala na rezygnację z czasochłonnych, wielodniowych szkoleń z obsługi. Osoby użytkujące SPECTROCHECK otrzymują intuicyjne oprogramowanie, które pozwala na szybkie wdrożenie, zapoznanie się z systemem i rozpoczęcie pracy.



SPECTROCHECK i nie tylko



WSPARCIE SERWISOWE

Organizacje wykonujące dużą ilość analiz muszą utrzymywać swoje instrumenty na najwyższym możliwym poziomie gotowości do pracy. Aby spektrometry SPECTROCHECK spełniały i przewyższały te oczekiwania, SPECTRO oferuje bogaty program usług serwisowych. Ponad 100 inżynierów SPECTRO z siedzibą w 20 krajach przyczynia się do zapewnienia maksymalnej wydajności oraz przedłuża okres użytkowania urządzeń poprzez wysokiej jakości, dostosowane do potrzeb, usługi. Mogą one obejmować aktywne programy konserwacyjne, rozwiązania aplikacyjne, dostęp do odpowiednich ekspertów oraz szkoleń.

KOMPLETNA LINIA SPEKTROMETRÓW

Wysoka wydajność jak również dostępność pozycjonują SPECTROCHECK-a jako kompleksowy pakiet wśród najbardziej zaawansowanych spektrometrów. Łączy się on z linią niezrównanych analizatorów metali: SPECTROLAB - flagowym modelem firmy SPECTRO, liderem na rynku ultraprecyzyjnych analiz, SPECTROMAXx - najlepiej sprzedającym się stacjonarnym spektrometrem oraz SPECTROTEST-em - mobilnym spektrometrem o wzbudzeniu łuk/iskra.

Niezależnie od produktu, dzięki niezrównanej ilości wdrożonych innowacji technicznych oraz ponad 30 letnie doświadczenie w analizie metali, firma SPECTRO zapewnia najlepsze wyniki analiz dla każdego biznesu.

www.spectro.com.pl



GERMANY

SPECTRO Analytical Instruments GmbH
Boschstrasse 10,
D-47533 Kleeve
Tel: +49.2821.892.2102
Fax: +49.2821.892.2202
spectro.sales@ametek.com



POLSKA

SPECTRO POLAND Sp. z o.o.
ul. Wiślana 28
05-420 Józefów
Tel.: +48.22.789.20.62
Fax: +48.22.789.23.16
info@spectro.com.pl