



OPTIMISED PROTEIN SYSTEM

Witamy przyszłość analizy białek



The Specialist Protein Company





Optilite to najnowsza innowacja w oznaczaniu białek specyficznych, w pełni zoptymalizowana aby uprościć złożone procesy analityczne

Optilite zapewnia nowy wymiar:

- Wydajności
- Optymalizacji pracy
- Zaufania do wyników

Dzięki swojej niestandardowej konstrukcji i zaawansowanej technologii Optilite jest idealnym rozwiązaniem dla Państwa laboratorium białkowego. Analizator i testy działają w doskonałej harmonii, dając pełny spokój i swobodę alokacji czasu bardziej efektywnie.

**Pracuj łatwiej
nie trudniej**





OPTIMISED PROTEIN SYSTEM



Optilite upraszcza złożone procesy analityczne

Zwiększ wydajność

Oszczędzaj czas i redukuj koszty z prostym i inteligentnym systemem.

- Zwiększ wydajność badań przy zachowaniu niezawodności wydajności.
- Minimalizuj zużycie odczynników poprzez zoptymalizowanie protokołów oznaczeń.
- Maksymalizuj wydajność testów poprzez ciągłe ładowanie i rozładowywanie.
- Oszczędzaj przestrzeń w laboratorium dzięki kompaktowej konstrukcji.



Zoptymalizuj sposób pracy

Ułatwianie pracy dzięki inteligentnemu zarządzaniu zasobami i optymalnej wydajności.

- Zaplanujesz zadania efektywniej dzięki elastycznemu, nieograniczonemu dostępowi do próbek, odczynników i kuwet.
- Zminimalizujesz czas przygotowania próbki, ładując dowolną kombinację probówek i typów płynów.
- Uprościsz zlecenie próbki i analizę wyników dzięki automatycznej identyfikacji kodów kreskowych i pełnej łączności z LIS.
- Usuniesz ręczne rozcieńczenia próbki ponieważ Optilite ponownie sam rozcieńcza, aby zakończyć wynik.



Zwiększ zaufanie

Upewnij się, że będziesz zawsze zapewniał jak najlepsze badania białek specyficznych.

- Zaufaj wynikom dzięki trzem metodom detekcji nadmiaru antygenu zapewniając niezrównaną ochronę.
- Uprość bezpieczeństwo danych poprzez automatyczne rozpoznanie numeru partii i pełnej identyfikowalności.
- Zwiększ swoje powodzenie używając najnowszego, dostępnego, najbardziej zaawansowanego systemu białek.
- Czuć się doceniani z dedykowanym technicznym i klinicznym wsparciem specjalistów od białek.



Kompletne rozwiązanie dla Twoich specjalnych potrzeb białkowych



Następna generacja analizatorów białek

- Opracowany w odpowiedzi na zmieniające się potrzeby, Optilite jest naturalnym następcą istniejących analizatorów do oznaczania białek specyficznych.
- Integracja potężnych technologii i inteligentnego oprogramowania specjalnie zaprojektowanego dla nowoczesnego laboratorium.

Zwarty, elegancki i potężny

- Optilite będzie łatwo zintegrować z twoim systemem LIS oraz będzie znakomicie prezentować się jako samodzielna jednostka z jego dyskretnym wyglądem.
- Brak kompromisu w wydajności; konsekwentne dostarczanie wysokiej jakości, niezawodnych wyników z imponującą wydajnością.



Dowód przyszłości

- Konsoliduj bieżące obciążenie pracą z wykorzystaniem kompleksowego menu na dedykowanej dla białek specyficznych platformie Optilite.
- Zapewnij przyszły sukces rozwoju i innowacji oznaczeń białek specyficznych z zaangażowaniem systemu The Binding Site.

Specyfikacja Techniczna

Specyfikacja

Rozmiary: 37" I 940mm (Sz)
27.6" I 700mm (G)
24.4" I 620mm (W)

Waga: 242lbs I 110kg

Zasilanie: 100-240V \pm 10%, 50-60Hz
 \pm 5% 300W

Odczynniki

36 pozycji dwuskładnikowych odczynników
Ciągłe ładowanie i rozładowywanie
Chłodzenie na pokładzie
Detekcja poziomu

Próbki

54 pozycje
Ciągłe ładowanie i rozładowywanie
Auto-rozcieńczanie i auto-powtórki do wyniku końcowego
Typ próbek: surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy
Pierwotne i wtórne próbki, kubeczki
Akceptowalne kody: Code 128, Code 39, USS
Detekcja poziomu

Moduł Reakcyjny

360 samoladujących się kuwet
Temperatura reakcji 37°C \pm 0.1°C

Optyka

Długości fal: 12
Ksenonowa lampa

Software

Windows® 10
Levy-Jennings i Westgard QC
LIS - połączenie (RS-232C bi-kierunkowy interface)

Konserwacja

Minimalna dzienna, tygodniowa i miesięczna konserwacja



Optilite is a registered trademark of The Binding Site Group Ltd (Birmingham, UK) in certain countries. Other brand or product names may be trademarks of their respective holders.

**binding
Site** 

PRINTED IN UK
June 2016
MKG747



Printed on 80% post-consumer recycled fibre. FSC & NAPM certified.



Go to www.bindingsite.com to contact us in over 80 countries.