



MUS-3600 System do analizy moczu



Zaawansowana technologia

- 2 500 zdjęć w 400-krotnym powiększeniu dla każdej próbki

Technika Obrazowania Przepływowego

- elementy w moczu otaczane są bezpośrednio pojedynczą warstwą płynu osłonowego, aby uniknąć gromadzenia się lub nakładania w próbce

Technologia Identyfikacji za pomocą Sztucznej Inteligencji (AI)

- AI sprawia, że wyniki są zgodne ze Złotym Standardem. Dokładność oceny zbliżona do dokładności ludzkiego oka dzięki optymalizacji oceny różnic morfologicznych w obrębie każdej kategorii elementów upostaciowanych. AI zawiera dużą bazę danych obrazów elementów upostaciowanych opartą na bardzo dużej ilości klinicznych próbek moczu.
- Jednocześnie wykorzystuje uczenie maszynowe poprzez innowacyjne łączenie Splotowych Sieci Neuronowych (CNN).





Różne tryby pracy – jedno oprogramowanie do sterowania wszystkimi modułami



Tryb 1+1

- 1 Moduł Suchej Chemii + 1 Moduł Elementów Upostaciowanych
- wydajność łączna: do 240 testów i 120 badań osadu/godzinę
- wymiary i ciężar: 1360 mm (szerokość) x 900 mm (głębokość) x 680 mm (wysokość), 137 kg (ciężar)
- bez podajnika wstępnego przechowywania oraz bez podajnika zwrotnego



Tryb 1+2

- 1 Moduł Suchej Chemii + 2 Moduły Elementów Upostaciowanych
- wydajność łączna: do 240 testów/godzinę
- wymiary i ciężar: 2720 mm (szerokość) x 900 mm (głębokość) x 680 mm (wysokość), 244 kg (ciężar)
- z jednym podajnikiem wstępnego przechowywania oraz z jednym podajnikiem zwrotnym



Tryb 2+4

- 2 Moduły Suchej Chemii + 4 Moduły Elementów Upostaciowanych
- wydajność łączna: do 520 testów/godzinę
- wymiary i ciężar: 5440 mm (szerokość) x 900 mm (głębokość) x 680 mm (wysokość), 485 kg (ciężar)
- z dwoma podajnikami wstępnego przechowywania oraz z dwoma podajnikami zwrotnymi

Inne możliwe konfiguracje:

- 1 Moduł Suchej Chemii + 1 Moduł Elementów Upostaciowanych (z jednym podajnikiem wstępnego przechowywania i jednym podajnikiem zwrotnym)
- 2 Moduły Suchej Chemii + 2 Moduły Elementów Upostaciowanych
- 2 Moduły Suchej Chemii + 3 Moduły Elementów Upostaciowanych

