

ISO 6614  
ASTM D1401

 **adem**

## ZAUTOMATYZOWANY TESTER DEEMULGOWALNOŚCI



 **Green  
Lab**



### STANOWI

.....KOLEJNY KROK W DLA ISO 6614 I ASTM D1401  
SPEŁNIA WYMAGANIA METOD DLA TESTU DEEMULGOWALNOŚCI / SEPARACJI WODY

### WŁASNOŚCI

POŁĄCZENIE AUTOMATYKI WRAZ ZE STEROWANIEM PC UMOŻLIWIA W PEŁNI  
AUTOMATYCZNE WYKONANIE TESTU ORAZ OCENĘ WYNIKÓW

### MOŻLIWOŚCI

JEDYNY APARAT Z AUTOMATYCZNĄ REJESTRACJĄ I PRZETWARZANIEM OBRAZU

## WŁASNOŚCI

Możliwość programowania i zapamiętywania parametrów dla różnych metod  
 Pamięć użytkownika i jego identyfikacja  
 ID próbki  
 Pamięć dla 10,000 wyników

Metody użytkownika:  
 Mieszanie, temperatura, czas  
 Temperatura  
 Mieszanie – bez mieszania

Rzeczywisty podgląd próbki  
 Podświetlanie LED  
 Jednородne podświetlenie próbek  
 Funkcja eliminacji pęcherzyków

Zabezpieczenia:  
 Czujnik pozycjonowania mieszadeł  
 Zabezpieczenie przed przegrzaniem  
 Detekcja poziomu napełnienia łaźni  
 Stabilne pozycjonowanie probówek  
 Trwałe, odporne komponenty  
 Niewielkie wymagania konserwacyjne

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zgodność z normami ISO 6614 i ASTM D1401  
 Zakres temperatury: od otoczenia do 90°C (regulowana a przez użytkownika)  
 Stabilność temperatury łaźni:  $\leq \pm 1,0^\circ\text{C}$   
 Łaźnia sześciomiejscowa  
 Kran spustowy łaźni  
 Prędkość mieszania: 500 – 1600 RPM (regulowana)  
 Stabilność prędkości mieszania:  $\leq \pm 15 \text{ RPM @ } 1500 \text{ RPM}$   
 Przetwarzanie obrazu: 5 Megapixeli kamera CCD  
 I/O: USB (2x) i RS232C (1x) dla podłączenia PC  
 Oprogramowanie: pod Windows (kompatybilne z wersją Win7 32/64bit, Win8)  
 rejestracja parametrów testu, wyników, tworzenie oceany wyników.  
 Zawiera interfejs użytkownika, bazę danych, obrazowanie, automatyczne opracowanie wyników i moduł zabezpieczeń.  
 Możliwość drukowania wyników na zewnętrznej drukarce w formie graficznej lub tabelarycznej  
 Pojemność łaźni 8 litrów.  
 Zasilanie: 230 VAC, 110max., 3,2 kW  
 Wymiary (D x W x H) / waga bez cieczy: 70 x 64 x 108 cm / ~ 120 kg

