



- ## Metody i opcje pomiaru

Kontrola jakości powierzchni nigdy nie była tak łatwa i niezawodna

Pozbywając się jakiegokolwiek interwencji użytkownika i jakiegokolwiek interpretacji wyników, nasz Ayrís® wykorzystuje przełomową technologię zapewniającą niezawodną kontrolę zwilżalności w ramach kontroli jakości. Za pomocą jednego kliknięcia i w ciągu kilku sekund mierzony jest kąt zwilżania 3D wody i automatycznie weryfikowany za pomocą prostego komunikatu o pomyślnym/nieudanym wyniku przy wstępnie ustawionych limitach jakości. Wysoce zaawansowana technika projekcji kropli 3D Ayrís® zapewnia automatyczną samokontrolę spójności i wiarygodności każdego wyniku. Jako mobilny, samodzielny przyrząd z łatwymi do wymiany bateriami wielokrotnego ładowania i wstępnie napełnionymi wkładami, Ayrís® jest przygotowany do pracy 24/7 w Twoim zakładzie produkcyjnym.



Dysza dozowania wewnątrz głowicy pomiarowej wytwarza kroplę wody o dokładnie ustawionej objętości.



Zaawansowana technologia w niewielkiej przestrzeni: 90 diod LED generuje wzory odbić dla trójwymiarowej rekonstrukcji kropli

Specyfikacja

System kamery

Połączenie	USB 3.0
Wydajność	2 kamery, 50 kl./s przy 1024 × 1024 px każda

Oświetlenie

Typ	90 diod LED dużej mocy + 2 lasery
-----	-----------------------------------

System dozowania

Dozowanie	pojedynczy ciśnieniowy dozownik dla wody
Rozdzielczość	0.1 µL

Kąt zwilżania

Rozdzielczość	0.1°
---------------	------

Wymiary przyrządu

Podstawa	58 mm × 51 mm (szer. × głęb.)
Wysokość	290 mm
Waga (wliczając akcesoria)	1.36 kg

KONTAKT