

CELLSCOPE™

OPIS PRODUKTU

CellScope™ jest solidnym i kompaktowym narzędziem inspekcyjnym, zdolnym do dokładnej i spójnej inspekcji powierzchni ceramicznej. Urządzenie umożliwia podgląd wałów i tulei rastrowych wraz z dokładnym pomiarem liniatury, grubości ścianki oraz głębokości kałamarzyka farbowego. Magnetyczna podstawa umożliwia dokładny i bezpieczny pomiar, pod każdym kątem – online i offline.

Celem CellScope™ jest zapewnienie operatorowi szybkiego i łatwego odniesienia do ogólnego stanu kałamarzyka, a tym samym dotarcia do pierwotnej przyczyny problemów z drukowaniem. Urządzenie może również umożliwić określenie, czy skazy na wydruku pochodzą z wałka rastrowego, czy z innego miejsca. Wczesna identyfikacja rys obwodowych pozwoli zaś uniknąć kosztownych wydatków na regenerację.

Technologia smartfonów iPhone'a wykorzystuje funkcję zoomu cyfrowego, aby całkowicie dostać się do podstawy komórki Anilox. Zdjęcia można następnie zrobić za pomocą aparatu w telefonie i wysłać pocztą Wi-Fi lub pocztą e-mail do dowolnego odbiorcy w celu dalszej analizy lub nagrania.

W zestawie:

- skalibrowany adapter iPhone'a i mikroskopu,
- głębokościomierz wysokiej rozdzielczości,
- okular X20 i X10,
- obiektyw X40,
- carry case.

