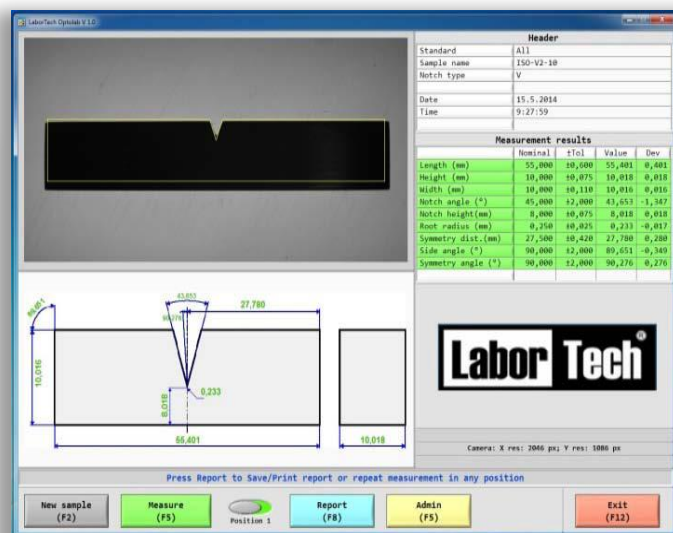
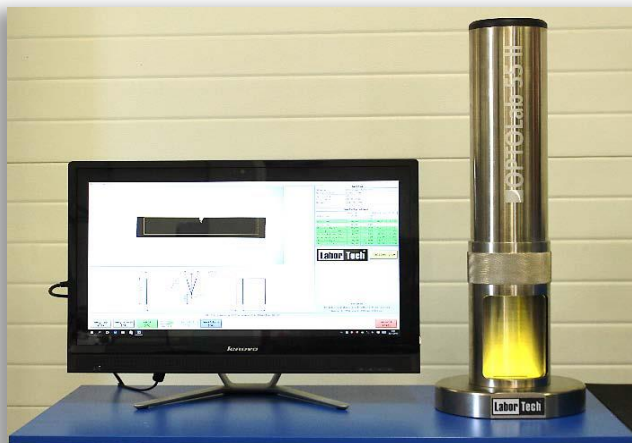


Informacje o produkcji OPTOLab 55 II

Optyczne urządzenie do automatycznego sprawdzenia wymiarów próbek



Przeznaczenie urządzenia

OPTOLab 55 II generacji służy do sprawdzania wymiarów próbek przeznaczonych do badań odporności na uderzenie w placówkach badawczych i laboratoriach. Urządzenie jest kwalifikowane do stosowania w systemach zarządzania jakością według normy **ISO 9001: 2009**.

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby w połączeniu z urządzeniem wycinającym karb **VRE** tworzyć zintegrowane stanowisko, które zapewnia szybkie przygotowanie próbek i kontrolę próbek do testów udarowościowych.

Opis, właściwości i funkcje

- Urządzenie testujące jest bardzo wydajne i zapewnia wysoką stabilność pomiaru
- Doskonale ergonomiczna konstrukcja
- Część platformy stanowi specjalny pad antywibracyjny, który eliminuje wibracje ze środowiska, a osłona umożliwia zamknięcie przestrzeni roboczej
- Automatyczny, dokładny, szybki i bezkontaktowy pomiar próbek w ciągu 5 sekund z kolorową wizualizacją optyczną wyniku
- Dzięki telecentrycznemu obiektywowi można mierzyć próbki także o mniejszych szerokościach bez korekty
- Bazowe oświetlenie próbek z ochroną przeciw zadrapaniom
- Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego lub klawiatury LCD
- Możliwość integracji z oprogramowaniem do wykonywania testów wytrzymałościowych **ImpactTest**
- Urządzenie spełnia wszystkie niezbędne wymagania bezpieczeństwa, takie jak EN ISO 12100: 2010, EN356, DIN 51333, EN ISO 13849 i inne normy europejskie
- Integracja z systemem zautomatyzowanym **BLUE RUNNER**

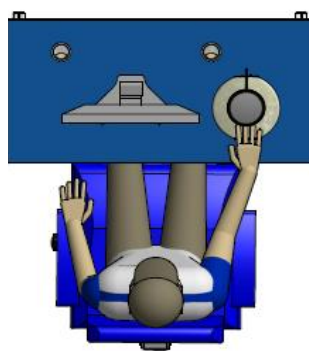
Właściwości oprogramowania OPTOLab® - PEŁNE

OPTOLab jest integralną częścią optycznej kontroli II generacji dostarczaną przez LABORECH. Dzięki temu oprogramowaniu, można usprawnić, doprecyzować i przyspieszyć realizację sprawdzenia próbki do badań odporności zgodnie z normami EN, ASTM oraz GOST i dostosować swoje środowisko testowe, dzięki czemu operatorom łatwo korzystać z urządzenia bez względu na ich umiejętności.

- Proste, intuicyjne i skuteczne
- Intuicyjne sterowanie za pomocą ekranu dotykowego LCD
- Szybka i racjonalna kontrola wymiarów próbek
- Identyfikacja kolorów poszczególnych parametrów i próbek „DOBRA” i „ZŁA”
- Edycja typów próbek i standardów testowych
- Kalibracja i weryfikacja zgodnie z kalibracją próbki
- Automatyczna ocena wymiarów próbki
- Zapisywanie danych pomiarowych w bazie danych
- Obszerny tryb kalibracji
- Możliwość nazwy próbek
- Wersja wielojęzyczna (angielski, czeski)
- Drukowanie protokołu w formacie PDF

Urządzenie zawiera:

- 1 kineskop ze zintegrowanym oświetleniem
- 1 ekran dotykowy LCD z PC - HP dotykowym
- 1 oprogramowanie OPTOLab
- 1 moduł licencyjny zgodnie z normą typu
- 1 próbkę odniesienia z certyfikatem kalibracji
- 1 narzędzie do czyszczenia próbki
- 1 przygotowanie do podłączenia do VRE
- 1 dokumentacja w języku angielskim



Dane techniczne	Jednostka	OPTOLab 55 II
Typ maszyny		Optyczna, pionowa
Typ oświetlenia		LED
Obiektyw		Telecentryczny
Sprawdzenie według normy		EN, ASTM, GOST
Zniekształcenie	%	< 0,1%
System operacyjny		Windows 10
Kolor wykończenia		NI (RAL 5015)
Wymiary (średnica x wysokość)	mm	240 x 704
Waga	kg	32
Napięcie	V	230V/50 Hz
Moc wejściowa	VA	10

Zmiany techniczne zastrzeżone przez producenta 03.08.2016 r.

Wyłączne przedstawicielstwo w Polsce:

LaborTech Polska ul. Chemików 1B/516 32-600 Oświęcim, Polska.
Tel.: +48 733 806 980 biuro@labortech.pl, www.labortech.pl

Producent:

LABORTECH s.r.o., Rolnická 130a, 747 05 Opava, Czech republic. Tel.: +420 553 731 956, +420 553 775 327
Mob.: +420 602 527 646, +420 731 656 723, info@labortech.cz, www.labortech.cz, Czech republic

