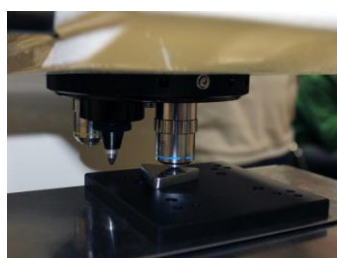


Urządzenia do badania twardości metodą Vickersa.

Twardościomierz LMA-102

Wersja standardowa:

- Komplet odważników od 10g do 1 kg (2kg opcjonalnie)
- Kompletne urządzenie optyczne z obiektywami 10x i 40x
- Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami
- Zmotoryzowane przyłożenie obciążenia
- Wysokość regulowana za pomocą pokrętki ręcznego zamontowanego z boku
- Stół krzyżowy z analogowymi śrubami mikrometrycznymi
- Regulowany czas przyłożenia obciążenia
- Wykończenie: RAL9002 (szaro-biały)
- Obciążenia:
Vickers (DIN EN ISO 6507)
0,01 / 0,025 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 1/2 (opcjonalnie)





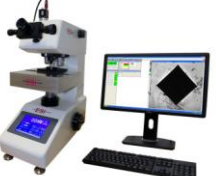


Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami



Zmotoryzowany stół X-Y (opcja)

Możliwe rozszerzenia:

LMA-102L	LMA-102VL	LMA-120VLX	LMA-102VLM	LMA-102VLMAM
Oświetlenie LED	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności
	Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel)	Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel)	Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel)	Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel)
	Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin	Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin	Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin	Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin
		Zapis cyfrowy	Automatyczny pomiar wcięcia	Automatyczny pomiar wcięcia
			Zmotoryzowany stolik XY	Zmotoryzowany stolik XY
				Autofokus
				

Opcje oprogramowania HmeWin (oprócz wersji podstawowej):

- Kamera
- Automatyczne tworzenie linii pomiarowych
- CHD, RHD i NHD
- Stół X-Y napędem, np. dla pomiaru automatycznego CHD
- QDAS
- Autofokus

Twardościomierz LVA-302

Wersja standardowa:

Obciążenia: HV 0, 3 / 0,5 / 1/3/5/10/20/30

Kompletne urządzenie optyczne z obiektywami 20x 10x

Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami

Zmotoryzowane przyłożenie obciążenia

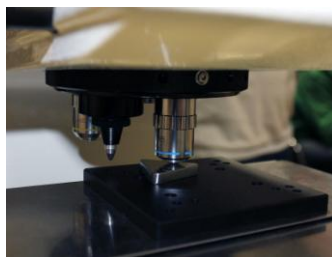
Wysokość regulowana za pomocą pokręćła ręcznego zamontowanego z boku

Stół Ø60mm (opcja XY)

Oświetlenie halogenowe




Wyświetlenie wartość twardości w tym statystyki

Wykończenie: RAL9002 (szaro-biały)



Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami

Możliwe rozszerzenia:

LVA-302L	LVA-302VL	LVA-302VLX
Oświetlenie LED	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel) Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel) Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin Zapis cyfrowy
		

Opcje oprogramowania HmeWin (oprócz wersji podstawowej):

Kamera

Automatyczne tworzenie linii pomiarowych

CHD, RHD i NHD

QDAS

Twardościomierz LVD-302

Wersja standardowa:

Obciążenia: HV 0, 3 / 0,5 / 1/3/5/10/20/30

Okular cyfrowy

Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami

Zmotoryzowane przyłożenie obciążenia

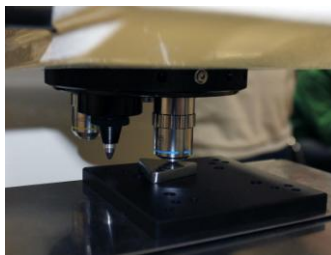
Trzpień gwintowany z pokrętła na boku

Stół Ø60mm (opcja XY)

Oświetlenie halogenowe

Wyświetlenie wartość twardości w tym statystyki

Wykończenie: RAL9002 (szaro-biały)



Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami

Możliwe rozszerzenia:

LMA-302L

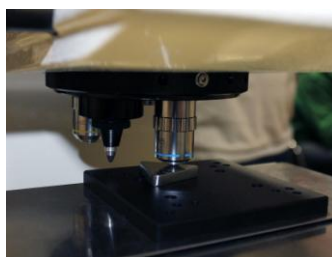
Oświetlenie LED



Twardościomierz LVA-502




Wersja standardowa:

- Obciążenia: HV 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50
- Okular cyfrowy
- Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami
- Zmotoryzowane przyłożenie obciążenia
- Trzpień gwintowany z pokrętła na boku
- Stół Ø60mm (opcja XY)
- Oświetlenie halogenowe
- Wyświetlenie wartość twardości w tym statystyki
- Wykończenie: RAL9002 (szaro-biały)



Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami

Możliwe rozszerzenia:

LVA-502L	LVA-502VL	LVA-502VLX
Oświetlenie LED	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności	Oświetlenie LED z automatyczną regulacją jasności
	Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel)	Analiza wideo w wysokiej rozdzielczości kamery wideo (4MPixel)
	Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin	Działanie twardościomierza za pomocą komputera oprogramowanie HmeWin
		Zapis cyfrowy
		

Opcje oprogramowania HmeWin (oprócz wersji podstawowej):

- Kamera
- Automatyczne tworzenie linii pomiarowych
- CHD, RHD i NHD
- QDAS

Twardościomierz LVD-502

Wersja standardowa:

Obciążenia: HV 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50

Okular cyfrowy

Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami

Zmotoryzowane przyłożenie obciążenia

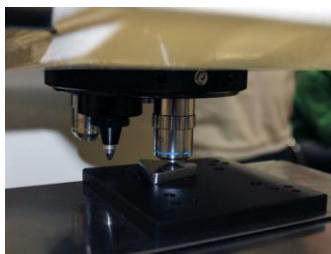
Trzpień gwintowany z pokrętła na boku

Stół Ø60mm (opcja XY)

Oświetlenie halogenowe

Wyświetlenie wartość twardości w tym statystyki

Wykończenie: RAL9002 (szaro-biały)



Zmotoryzowana wieżyczka z trzema pozycjami

Możliwe rozszerzenia:

LMA-502L

Oświetlenie LED

