

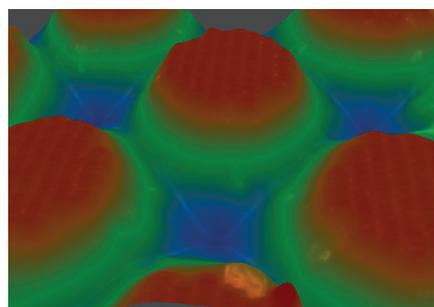
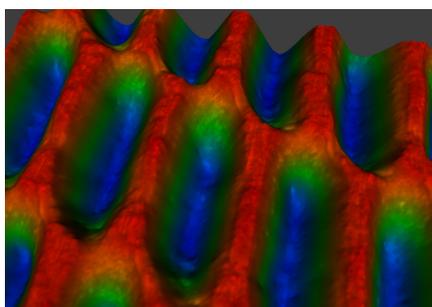
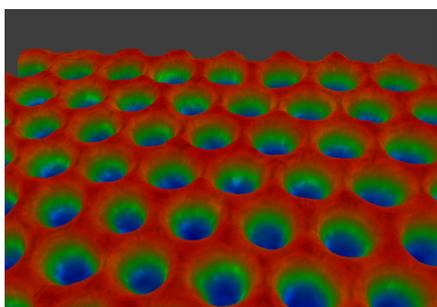
## LISTINO PREZZI MICROSCOPIO DIGITALE 3D



**DotScope MINI, controllo analitico 3D degli Anilox, clichè e cilindri rotocalco.  
Rapido, affidabile e intuitivo**

### SPECIFICHE TECNICHE

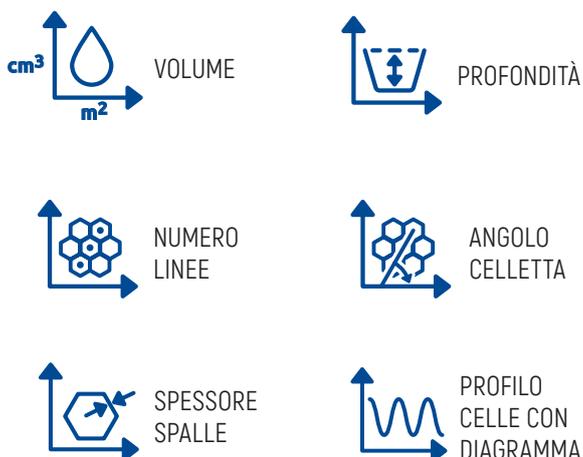
- Menù software in italiano
- Idoneo per gli operatori di macchina
- Compatto, leggero ed ergonomico
- Ottiche 5x 10x e 20x permanenti
- Batteria integrata, ricaricabile attraverso il pc
- Motore passo-passo per la messa a fuoco senza blocco meccanico
- Qualità e opzioni grafiche avanzate
- Software intuitivo e semplice da utilizzare
- Banca data analitica, senza limite di archiviazione
- Misurazione per incisioni (Trihelical, Haschur, SteppdHex, GTT)
- Modulo per la misurazione di clichè
- Modulo per la misurazione cilindri e rotocalco
- Regolazione manuale asse XY



# LISTINO PREZZI MICROSCOPIO DIGITALE 3D

## DotScope MINI microscopio digitale

**Applicazione:** analisi delle cellette con misurazione per determinare i seguenti dati:



### Tecnologia di misurazione e ottica:

- Risoluzione immagini 768 x 576 px,
- Campo di misurazione (da 60 linee fino a 600 linee pcm)
- Campo di scansione verticale: 1800  $\mu\text{m}$
- Tempi di misurazione sa 10 a 15 sec.

Obiettivo	Max. campo di misurazione	Risoluzione ottica min.	Range lineature
5x	1400 x 1060 $\mu\text{m}^2$	1,10 $\mu\text{m}/\text{Pixel}$	fino a 60 l/cm
10x	700 x 530 $\mu\text{m}^2$	0,55 $\mu\text{m}/\text{Pixel}$	da 80 a 240 l/cm
20x	350 x 260 $\mu\text{m}^2$	0,27 $\mu\text{m}/\text{Pixel}$	da 240 a 600 l/cm

### CONFIGURAZIONE PC PER IL FUNZIONAMENTO DEL MICROSCOPIO

#### Sistema operativo:

Microsoft Windows 7  
Windows 10 Intel

Processore AMD x86  
oppure x64- 4 GB RAM

Risoluzione schermo 1024x720  
2 porte USB 2.0-Ports  
PDF

Team Viewer  
(per il collegamento in remoto)

#### Requisiti minimi PC/Hardware:

4 GB RAM  
Processore z.B. Intel Core i5, > 2 GHz  
Export Dati: .m2d, .m3d, .jpg, .x3p

#### Software microscopio:

Aggiornamento Software  
non compreso

**Peso:** 1,9 kg

**Prezzo € 21.900 (Iva esclusa)**

**Obiettivo supplementare 50x con revolver per 4 ottiche**  
€ 1.100,00

**Misurazione automatica 2D per retini Rotocalco**  
€ 780,00

**Base per calibrazione asse XY**  
€ 790,00

**Base di calibrazione asse Z**  
€ 500,00

**Pacchetto aggiornamento:**  
**Software, manutenzione ordinaria, calibrazione,**  
**incluso supporto telefonico per 1 anno**  
€ 1.690,00

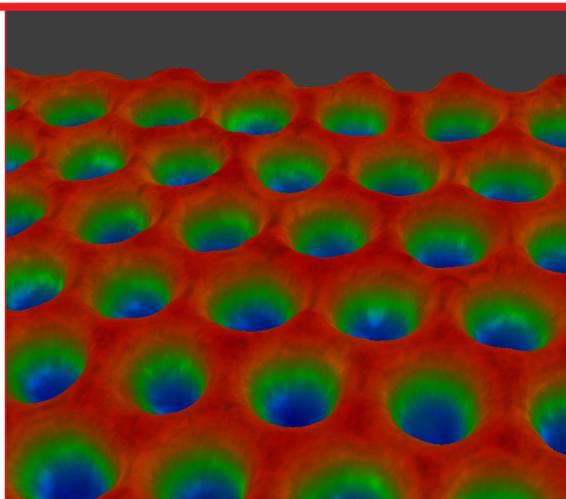
*I prezzi sono esclusi di training, installazione*

## LISTINO PREZZI MICROSCOPIO DIGITALE 3D

### MODULO SOFTWARE PER INCISIONE ESAGONALE E ALLUNGATE

Software misurazione incisioni esagonali tradizionali e allungate come:

- Esagonale 60° tradizionale
- SteppedHex
- Doppia Cella
- Cella allungata



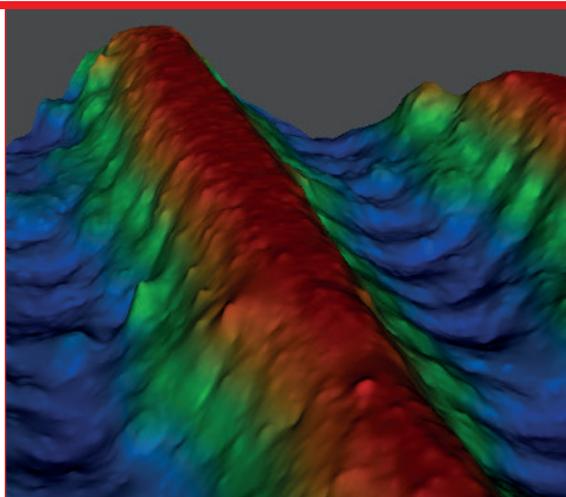
### MODULO SOFTWARE INCISIONI APERTE

Software misurazione incisioni aperte, non esagonali come:  
Trihedral, Haschur, SteppedHex, GTT

Applicazione:

analisi delle cellette con misurazione per determinare i seguenti dati:

- Volume
- Profondità
- Spessore struttura incisione
- Profilo con diagramma



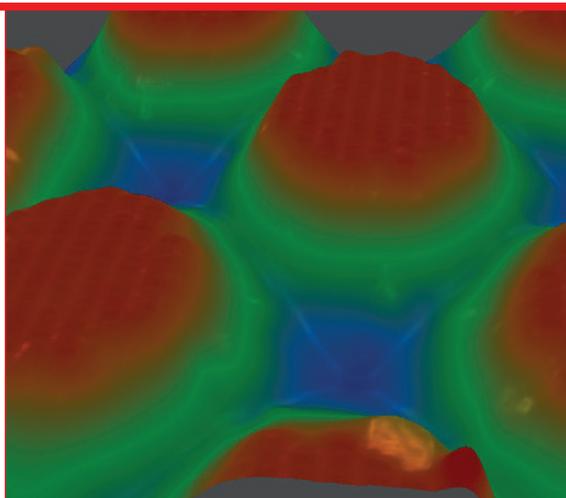
### MODULO SOFTWARE PER MISURAZIONE CLICHÉ

Software misurazione cliché

Applicazione:

analisi del punto cliché con misurazione dei punti cliché per determinare i seguenti dati:

- Numero linee
- Forma del punto
- Altezza punto
- Diametro punto
- Dimensioni geometriche del punto



## LISTINO PREZZI MICROSCOPIO DIGITALE 3D

### MODULO SOFTWARE PER MISURAZIONE ROTOCALCO

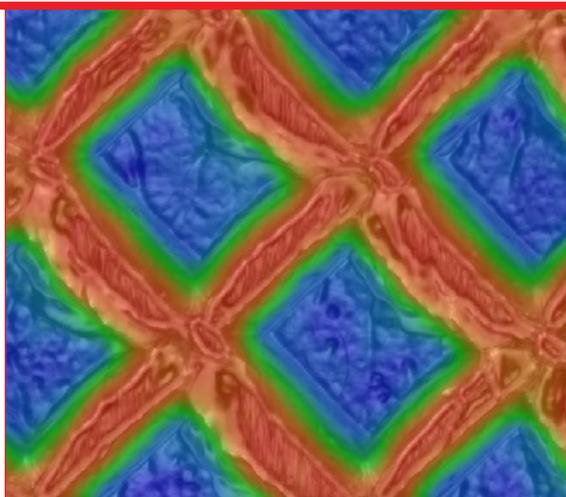
#### Software misurazione rulli rotocalco

Applicazione: analisi delle cellette con misurazione per determinare i seguenti dati:

- Volume
- Profondità
- Spessore spalle
- Angolo celletta
- Numero linee
- Profilo celle con diagramma

Dispositivi compresi:

- Misurazione automatica 2D



### BANCA DATI ARCHIVIAZIONE MISURAZIONI

#### Banca dati archiviazione misurazioni

Applicazione: archiviazione delle misurazioni senza nessun limite archiviazione di tutti i valori misurati in sequenza cronologica.

