



## DieDiaMeter - Ziehsteinmessgerät

- Das DieDiaMeter ermittelt den Innendurchmesser eines Ziehsteines mit einer Genauigkeit von 1  $\mu\text{m}$  und einer Reproduzierbarkeit besser 0,3  $\mu\text{m}$
- Mit dem mitgelieferten Objektiv bestimmen Sie Durchmesser von 0,02 bis 3 mm optional mit zweitem Objektiv z.B. 0,8x bis 7,5 mm Innendurchmesser
- Der selbstzentrierende Ziehsteinhalter nimmt Fassungen bis 43 mm auf
- Bedienung erfolgt über schwenkbaren Touchpanel-PC oder Drucktasten
- Alle Ergebnisse und Ziehstein-Identifikationsnummern werden dokumentiert
- Das Messgerät kann kundenspezifisch kalibriert werden
- Ein schneller Autofokus ermöglicht die Messung innerhalb von 3 – 5 Sekunden

### Technische Daten

Bedienung:	schwenkbarer 8" Touchpanel-PC mit Windows 7, Touchpen, Drucktasten
Objektiv:	2x - telezentrisches Objektiv (optional 0,8x)
Ziehsteinhalter:	selbstzentrierend, justierbar für Ziehsteinfassungen bis 43 mm
Anschlüsse:	2 x USB, LAN
Abmessungen:	300x315x600 mm (BxTxH)
Spannung:	230 VAC
Gewicht:	17 kg

## DieDiaMeter – Drawing Die Measuring Device

- *The DieDiaMeter precisely measures a drawing die's inside diameter with an accuracy of 1  $\mu\text{m}$  and a repeatability better than 0.3  $\mu\text{m}$*
- *With the supplied lens the diameter range of 0.02 mm to 3 mm is covered (optional with 0,8x up to 7,5 mm)*
- *A self-centering die holder takes casings up to 43 mm*
- *All results and drawing die identifications will be documented*
- *Operation via touchpanel or pushbuttons*
- *The device can be easily calibrated to customer-specific reference measurements*
- *A fast auto-focus enables a measurement within 3 to 5 seconds*

### Specifications

Controls:	swivable 8" Touchpanel-PC with Windows 7, Touchpen, pushbuttons
Lens:	2x – telecentric objective (optional 0,8x)
Die holder:	self-centered, adjustable for casings up to 43 mm
Connections:	2 x USB, LAN
Dimensions:	300x315x600 mm (WxDxH)
Voltage:	230 VAC
Weight:	17 kg