

337

max. 50 mm Application range / Anwendungsbereich

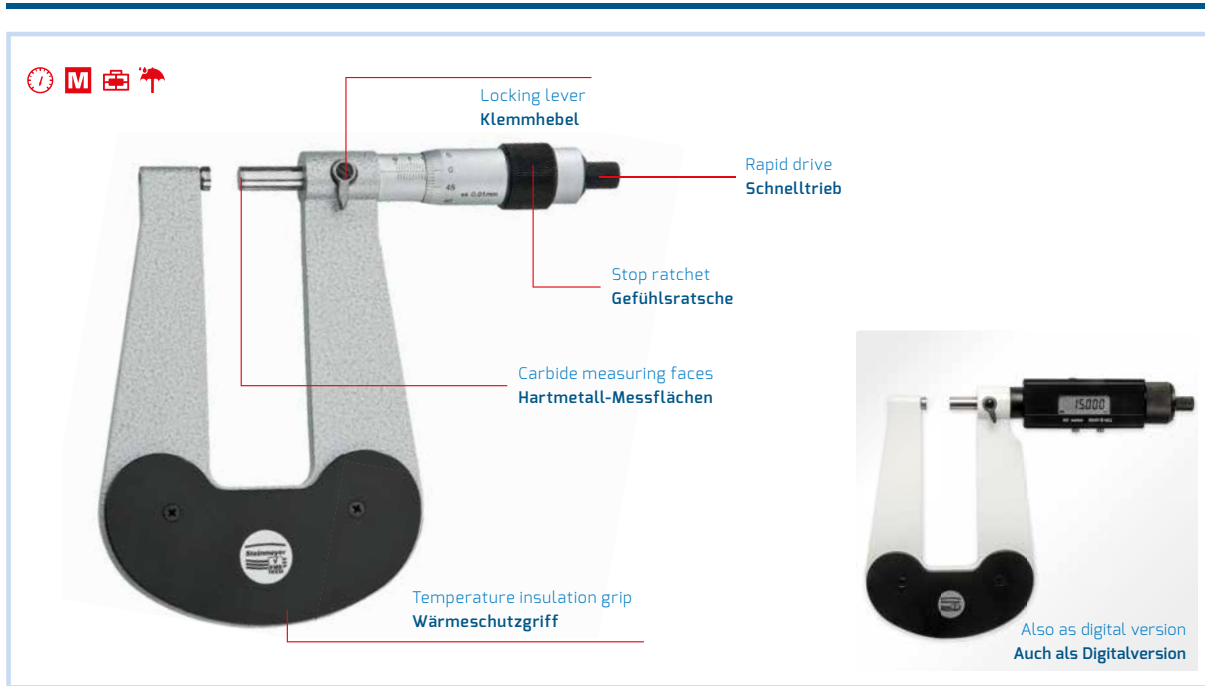
Precision micrometer 337 with deep throats

Präzisions-Messschraube 337 mit großer Ausladung

TO MEASURE PLATES AND SHEETS
ZUM MESSEN VON PLATTEN UND TAFELN

BENEFITS | VORTEILE

- ✓ Error limits according DIN 863
Fehlergrenzen nach DIN 863
- ✓ Heat insulators
Wärmeisolierung
- ✓ Deeper frame throat
Tiefe Bügelausladung
- ✓ Can also be supplied with measuring plates
Auch mit Messtellern lieferbar
- ✓ Safe measuring due to 8 mm large measuring surfaces
Sicheres Messen aufgrund 8 mm großer Messflächen



VERSIONS / APPLICATION RANGES VERSIONEN / ANWENDUNGSBEREICHE

Version Version	Application range / Order No. Anwendungsbereich / Bestell-Nr.	Version Ausführung
FOR METAL SHEETS AND HARD PLATES FÜR BLECHTAFELN UND HARTPLATTEN		
	0 - 25 mm 76 9324 001 20 76 8240 241 20	analog digital
	25 - 50 mm 76 9324 002 20 76 8240 242 20	analog digital
	50 - 75 mm 76 9324 003 20 76 8240 243 20	analog digital
	75 - 100 mm 76 8240 244 20	digital
	FOR ELASTIC MATERIALS (PLASTICS, RUBBER, LEATHER ETC.) FÜR ELASTISCHE STOFFE (KUNSTSTOFFMATERIAL, GUMMI, LEDER USW.)	
	0 - 25 mm 76 9324 101 20	Measuring plate/ Messteller 15 mm

Special versions: Deeper frame throat, large measuring plate, non-magnetic, spindle graduation 1 mm | Sonderausführungen: Tiefere Bügelausladung, große Messteller, nichtmagnetisch, Spindelsteigung 1 mm



All product versions and specifications are available online at www.feinmess-suhl.com
Alle Produktausführungen und -spezifikationen sind online abrufbar, unter www.feinmess-suhl.com

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

DIGITAL VERSIONS DIGITALE AUSFÜHRUNGEN:	
Switchable resolution Umschaltbare Auflösung	0,01 mm / 0,001 mm; 0,0005 inch / 0,00005 inch
Measuring range Messbereich	0 - 25 mm
Spindle pitch Steigung der Messspindel	1,0 mm
Measuring force by ratchet Messkraft durch Gefühlsratsche	5 - 10 N
Measuring surface diameter Messflächendurchmesser	8 mm
Surface flatness Messflächenebenheit	< 0,5 µm
Parallelism of surfaces Parallelität der Messflächen	< 1,0 µm
ONLY VERSION WITH LIFTING LEVER NUR AUSFÜHRUNG MIT ANLÜFTUNG:	
Measuring force lifting levers Messkraft Anlüftung	ca. 7 N
Lifting lever stroke Anlüfthub	> 1,5 mm
ANALOG VERSIONS ANALOGUE AUSFÜHRUNGEN:	
Frame throat Bügelausladung	100 mm
Graduation Skalenwert	0,01 mm
Spindle pitch Spindelsteigung	0,5 mm
Thimble diameter Messtrommeldurchmesser	19 mm
Application range Anzeigebereich	25 mm
Measuring force by ratchet Messkraft durch Gefühlsratsche	5 - 10 N