



Digital Vernier Calliper

- Repeatability 10 µm (± 2 s).
- Setting speed: max. 1.5 m/sec.
- Measuring units: metric or British (mm/inch), direct conversion.
- Capacitive measuring system.
- LCD digital display 6 mm.
- Operating temperature 5°C to 40°C.
- Stainless steel, hardened and ground.
- Data output RS232 compatible.
- Battery: Lithium battery 3 V, type CR 2032, capacity 190 mAh. Battery life approx. 2 years (2000 h/year).

Resolution mm/inch	Meas. accuracy mm/inch	Meas. range mm/inch	Meas. jaw length mm/inch	Art. No.	Pack Qty.
0.01 / .0005	0.03 / .001	150 / 6	40 / 1.5	0715 76 11	1
				0715 76 111*	

* with proprietary calibration certificate

Proprietary calibration certificate

- Supplied with Art. No. 0715 76 071, 0715 76 111.
- Calibration in accordance with DIN/ISO 9000 series.
- Test certificate vernier callipers DIN 862 according to VDI/VDE/DGQ 2618 / Sheet 8.
- Visual and functional examination.
- Set / measured values outside measurements.
- Set / measured values inside measurements.
- Set / measured values knife edge measurements.
- Can be referred back to PTB.
- Identification number is printed by laser on individual vernier callipers.

Replacement Batteries

Art. No. 0827 082 032
Pack Qty. 1

WERKSKALIBRIERSCHEIN

Proprietary Calibration Certificate

Auftraggeber	: <i>ADOLF WÜRTH GmbH & Co. KG</i>	Kalibrierschein-Nr.:	
Komm.-Nr.	: 96.3428	Certificate - No.	96-10336
Kalibriergegenstand	: <i>Meßschieber</i>	Prüfverfahren:	
	: <i>Form 1A digital</i>		: <i>VDI/VDE/DGQ-Richtlinie 2618, Blatt 8</i>
Ident.-Nr.	: 000 001		
Meßspanne	: 150 mm		
Skalentw./Ziffernschr.	: 0,01 mm	Norm:	
Herstellerzeichen	: WÜRTH		: DIN 862
Visuelle Beurteilung	: ohne Befund		

Kennwertermittlung

Abweichung der Anzeige an mehreren Stellen über den Meßbereich (Außenmessung)

Prüfmaß	zul. Abweichung	Ist-Abweichung	Beurteilung
0,00 mm	20 µm	0 µm	gut
41,30 mm	20 µm	0 µm	gut
131,40 mm	30 µm	10 µm	gut

Abweichungsdiagramm (Außenmessung)

	Prüfmaß	zul. Abweichung	Ist-Abweichung	Beurteilung
Innenmessung	25 mm	40 µm	-20 µm	gut
Tiefenmessung	20 mm	40 µm	0 µm	gut

Meßunsicherheit : $u=20,0\mu\text{m} + 10,0\mu\text{m} \times 10^{-2} \times L$ [L in m] (gemäß WECC-DOC.19-1990 mit $k=2$)
 Temperatur : 20,0 °C ±0,5 K

Rückführung auf Nationale Normale : Parallelendmaßsatz 83teilig / 0,5 - 100 mm / 6058 / 38 DKD-K-09001 94-01
 Einstellring 40 mm / MWQ 1 33 22 / 161 DKD-K-05401 94-03

Auswertung und Prüfentscheid : **Prüfmittel ist einsatzfähig**

Datum : 26.08.96 Prüfer : Pöthig