



Digitalno pomično mjerilo

- Ponovljivost 10 µm (± 2 s).
- Brzina podešavanja: max. 1,5 m/sec.
- Mjerne jedinice: metričke ili engleske (mm / inch), direktna konverzija.
- Kapacitivni mjerni sistem.
- LCD digitalni displej 6 mm.
- Radna temperatura 5°C do 40°C.
- Nehrđajući čelik, kaljen i brušen.
- Izlaz podataka RS 232 kompatibilan.
- Baterija: litij baterija 3V, tip CR 2032, kapacitet 190 mAh. Radni vijek baterije oko 2 godine (2000 h/godina).

Rezolucija mm / inch	Tačnost mjerenja mm / inch	Mjerni opseg mm / inch	Duž. mj. kraka mm / inch	Art.-Nr.	Pak/ kom
0,01 / .0005	0,03 / .001	150 / 6	40 / 1.5	0715 76 11 0715 76 111*	1

* sa fabričkim kalibracionim certifikatom

Fabrički kalibracioni certifikat

- Isporuka sa Art.-Nr. 0715 76 071, 0715 76 111.
- Kalibracija u saglasnosti sa DIN/ISO 9000.
- Testirana pomična mjerila DIN 862 prema VDI/VDE/DGQ 2618 / list 8.
- Vizuelno i funkcionalno ispitivanje.
- Zadata/izmjerena vrijednost za vanjska mjerenja.
- Zadata/izmjerena vrijednost za unutrašnja mjerenja.
- Zadata/izmjerena vrijednost za mjerenje ivicama.
- Može se ponovo slati na PTB.
- Identifikacioni broj se individualno printa laserom na pomična mjerila.

Rezervna baterija

Art.-Nr. **0827 082 032**

Pak/kom 1

WERKSKALIBRIERSCHEIN

Proprietary Calibration Certificate

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

Kennwertermittlung

Abweichung der Anzeige an mehreren Stellen über den Meißbereich (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 831teilig / 0,5 - 100 mm / 6058 / 38 DKD-K-09001 94-01
 Einstellung 40 mm / MWQ 1 33 22 / 161 DKD-K-05401 94-03

Auswertung und Prüferscheid : **Prüfmittel ist einsatzfähig**

Datum : 26.06.96 Prüfer : Pothig