

## Digitale Präzisions-Messschraube 0701 mit Keilschneiden digital micrometer 0701 with wedge blade

**Messbereich** 0 - 50 mm  
**measuring range**



### Technische Daten / technical data

- Fehlergrenzen nach DIN 863  
error limits according works standard
- lineares Messsystem / linear measuring system
- nichtdrehende Schiebepindel  
non-rotating (floating) spindle
- positive Zählrichtung (bei hineingehender Spindel steigt der Anzeigewert) / positive counting in case of ingoing spindle
- Spindelklemmung / locking lever
- Steigung der Messspindel 1 mm  
spindle thread pitch 1 mm
- Messflächen-Ø 8 mm / measuring faces Ø 8 mm
- Hartmetall-Messflächen  
carbide tipped measuring faces
- LCD-Anzeige: Ziffernhöhe 6 mm / LCD display 6 mm
- Schnittstelle Opto RS 232 / Opto RS 232 Interface
- umschaltbare Auflösung  
0,01 mm / 0,001 mm; 0,0005 inch / 0,00005 inch  
switchable reading  
0.01 mm / 0.001 mm; 0,0005 inch / 0,00005 inch
- Messkraft durch Gefühlsratsche 5-10 N  
measuring force by ratchet 5-10 N
- Wärmeisolierung / heat insulators
- Lieferung im Holzetui, inkl. Batterie Typ: CR 2032  
delivery in wooden case

Bestell-Nr. order-no.	Messbereich measuring range	Mess- flächenkegel tapered meas. anvil	Messflächen- stärke thickness of measuring blade	a	b	c	d	e	kg
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
76 0701 121 20	0 - 25	35°	8	211	78	30	59	11	0,4
76 0701 122 20	25 - 50	35°	8	240	99	44	84	11	0,5
76 0701 101 20	0 - 25	60°	8	211	78	30	59	11	0,4
76 0701 102 20	25 - 50	60°	8	240	99	44	84	11	0,5

Sonderausführungen auf Anfrage. / Special versions on request.

### Funktionen / functions

- 0 / On: EIN/AUS, Anzeige nullen  
on / off, zero point setting
- SET: Messbereichsumschaltung metrisch / inch  
metric / inch conversion (mm / inch)
- HOLD: (Messwert halten)  
hold function (measured value memory)
- PRESET: Eingabe und Speicherung eines  
Voreinstellwertes / input and saving of PRESET-values
- TOL: Toleranzwerteingabe / setting of tolerance values
- Min- / Max-Wert-Speicherung  
min- / max-value memory

### Zubehör / accessoires

- siehe Seite 1-23  
see page 1-23

