

MFP 100 Messuhren und Feinzeigerprüfgerät MFP 100 Universal Dial Gage Checker

- Voll-/ Halbautomatisches Prüfgerät,
- 100 mm Anwendungsbereich
- Full-/Semi-Automatic Inspection system,
- 100 mm measuring range



Beschreibung / Description

Bequem und wirtschaftlich
Universeller Messplatz zur Prüfung von Messuhren, Feinzeigern, Fühlhebelmessgeräten sowie inkrementalen und induktiven Messtastern.

- Tischgerät mit einem Messbereich von 100 mm
- Zeitersparnis durch halbautomatische Prüfung von analogen Messuhren, Feinzeigern und Fühlhebelmessgeräten und vollautomatische Prüfung von digitalen Messuhren, inkrementalen und induktiven Messtastern
- Einhaltung des Abbe'schen Komparatorprinzips zur Realisierung höchster Messgenauigkeit
- Einfachste Bedienung
- Software-Lizenz DIALTEST mit individueller Anpassung der Prüfabläufe, Auswertung nach nationalen und internationalen Standards

Convenient and cost effective
Universal dial gage checker for dial gages, dial comparators, lever-type test indicators and incremental and inductive probes

- Desktop device with a measuring range of 100 mm (4 inch)
- Time savings thanks to semi-automatic testing of analogue dial gages, dial comparators and lever-type test indicators and fully automatic testing of digital dial indicators
- Strictly follows the Abbe comparator principle for achieving maximum measuring accuracy
- Remarkable ease of operation
- Software license DIALTEST satisfies individual needs through integration of national and international standards; works standards can be drawn up easily

Bestell-Nr. / Order-No.	Messbereich (mm) / Measuring range (mm)	Auflösung (µm) / Resolution (µm)	Verstellung / Positioning	Bezeichnung / Description
76 4104 101 20	100 (4 inch)	0,1	Motorisch / Motorized	MFP 100.02

Lieferumfang / Scope of delivery

Messuhren- und Feinzeigerprüfgerät MFP 100.02 Dial gage checker MFP 100.02

bestehend aus / consisting of:

- Grundgerät mit stabilem Messaufbau und integriertem Messsystem / Stable measuring stand with integrated measuring system
- Steuereinheit MFP-control / Control unit MFP-control
- Joystick / Joystick

Software

- DIALTEST DT 100
Software Lizenz Prüfung von Messuhren, Feinzeigern und Fühlhebelmessgeräten
Software license for inspection of dial gages, dial comparators and dial test indicators
Bestell-Nr./ order-no.: 76 4104 912 20
- Auswerteinheit (PC-Komplettsystem) mit 17" TFT-Monitor – aktuelle Konfiguration mit Windows 2000 / XP / Evaluation unit (computer system) with 17" TFT-Monitor – actual configuration with Windows 2000 / XP
- Aufnahme für Messuhren und Feinzeiger mit Ø 8 mm Spannschaft / Clamping device for dial indicators and dial comparators, shaft diameter Ø 8 mm

Lieferumfang / Scope of delivery

- Aufnahme für Messuhren und Feinzeiger mit Ø 10 mm Spannschaft / Clamping device for dial indicators and dial comparators, shaft diameter Ø 10 mm
- Halter für Fühlhebelmessgeräte / Support for lever-type dial indicators
- Universalmessaufsatz / Universal mounting attachment
- Staubschutzhaube / Dust cover
- Satz Anschlusskabel / Set of connecting cables

Optionales Zubehör / Options

Weiteres Zubehör auf Anfrage (siehe Seite 2-9)
Further accessories on request (see page 2-9)

Technische Daten / Technical data

- Messbereich /
Measuring range 0 - 100 mm
(0 - 4 inch)
- Auflösung / Resolution 0.0001 mm
- Fehlergrenzen /
Error limits 0.1 + L/100 µm
(L in mm)