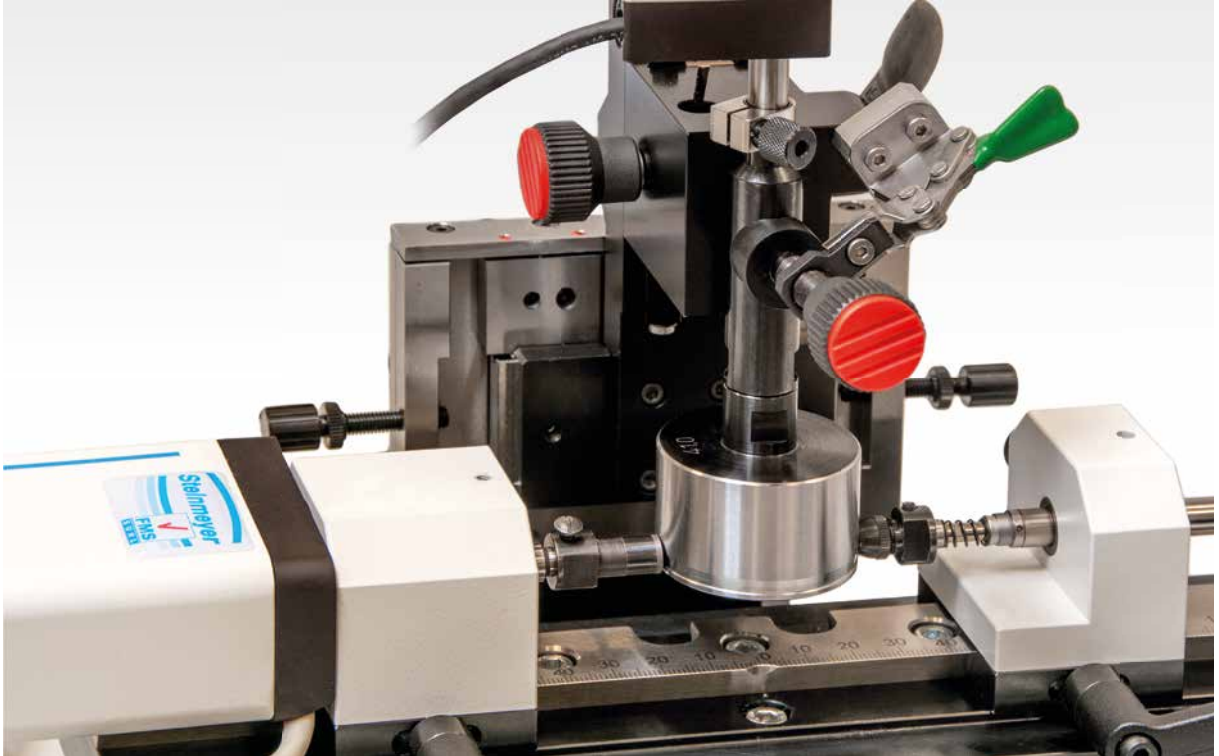


BMD-P130

max. 130 mm Application range / Anwendungsbereich

Plug gauge test instrument BMD-P130

Bohrungsmessdorn-Prüfgerät BMD-P130



High-precision calibration system as 2-point measurement for checking and calibrating plug gauges, internal measuring tools and probes, blind hole probe and measuring probe for internal gearing

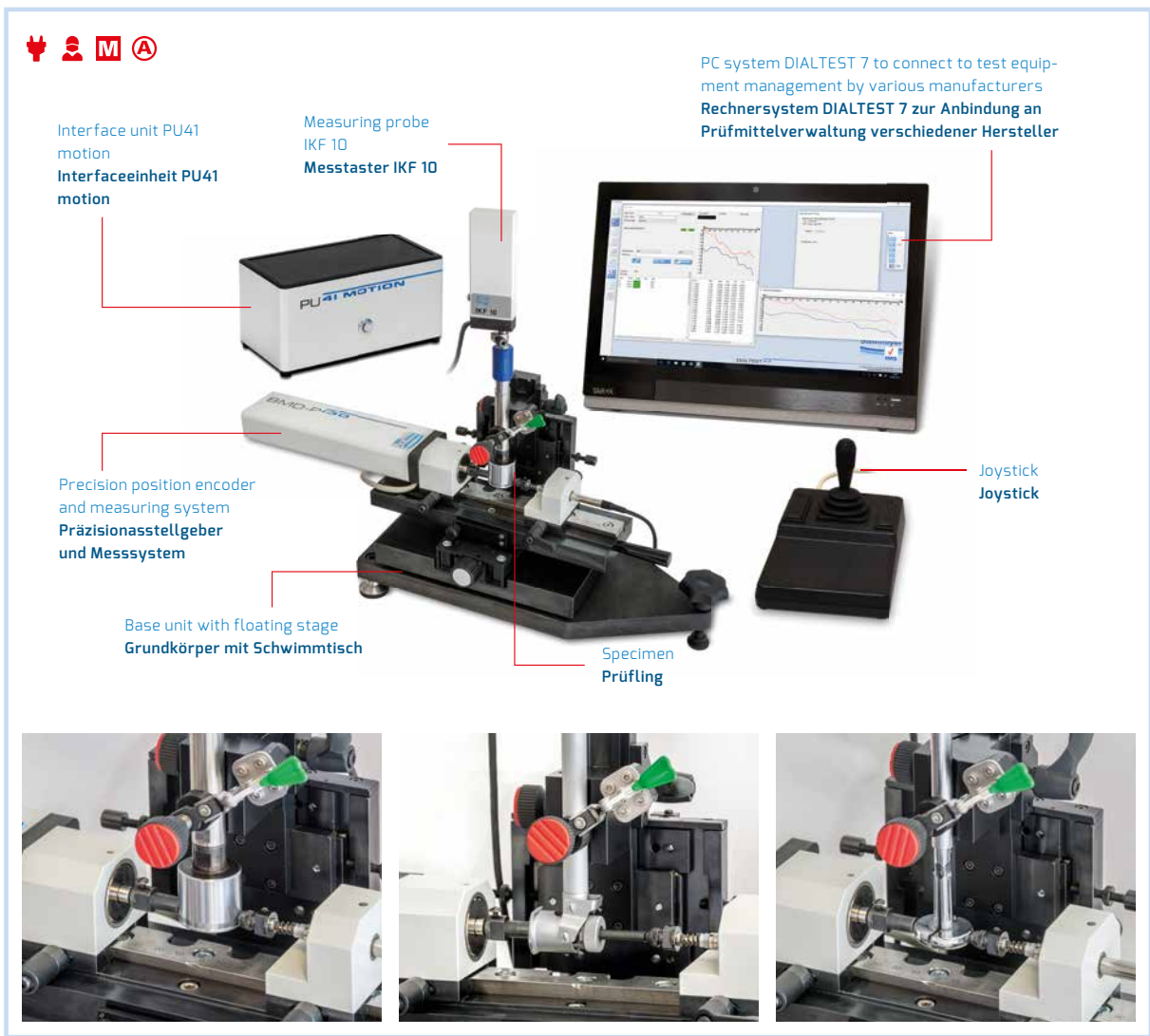
> Suitable for diametrical probe areas up to 130 mm diameter

Hochgenaues Kalibriersystem als 2-Punkt Messung zum Prüfen und Kalibrieren von Bohrungsmessdornen, Innenmessgeräten und -tastern, Sacklochtastern sowie Messstern für Innenverzahnung

> Geeignet für diametrale Tastflächen bis 130 mm Durchmesser

BENEFITS | VORTEILE

- ✓ Fully automatic or manual measurements
Vollautomatische oder manuelle Messungen
- ✓ For internal probes with diametrical probe areas
Für Innentaster mit diametralen Tastflächen
- ✓ Relative and absolute measurements possible
Relative und absolute Messung möglich
- ✓ The test set-up corresponds to VDI/VDE/DGQ 2618 sheet 13.2
Der Prüfaufbau entspricht der VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2
- ✓ Mobile application thanks to a compact design
Mobiler Einsatz durch kompakte Bauform
- ✓ Automatic logging based on the control and analysis software DIALTEST 7
Automatische Protokollierung, basierend auf der Steuerungs- und Auswertesoftware DIALTEST 7
- ✓ Very high measuring accuracy at fast measuring speed by using a motor and a passive probe which is located in the horizontal measuring axis
Sehr hohe Messgenauigkeit bei gleichzeitig hoher Messgeschwindigkeit durch Verwendung eines motorischen und eines passiven Messtasters in der horizontalen Messachse
- ✓ Manual entry of measured values is possible
Manuelle Eingabe der Messwerte möglich



THE FMSplus – EXTENSIVE ACCESSORIES INCLUSIVE
DAS FMSplus – UMFANGREICHES ZUBEHÖR INKLUSIVE

System BMD-P130:
 Order No.: 76 8421 101 20
 Base unit with floating stage, precision position encoder with holder 28H7, interface unit PU41 motion, joystick, incremental precision probe IKF10, inductive probe with holder BH7, choice of tower PC incl. monitor, PC complete system "all in one" or laptop, software Dialtest 7 BMD, levelling plate with adjustable feet, connection cable, multiple plug, operating manual

System BMD-P130:
 Bestell-Nr.: 76 8421 101 20
 Grundkörper mit Schwimmtisch, Präzisionsstellgeber mit Aufnahme 28H7, Interfaceinheit PU41 motion, Joystick, Inkrementaler Feintaster IKF10, Induktiv-Gegentaster mit Aufnahme 8H7, wahlweise Tower PC inkl. Monitor, All In One PC oder LapTop, Software Dialtest 7 BMD, Nivellierplatte mit Einstellungsfüßen, Anschlusskabel, Mehrfachsteckdose, Betriebsanleitung

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

Application range up to \varnothing	130 mm
Anwendungsbereich bis zu \varnothing	130 mm
Height of probe areas above the guide	
Höhe der Tastflächen über der Führung	20 mm
Direct Application range	
Direkter Anwendungsbereich	30 mm
Resolution	
Auflösung	0,01 μm
Diameter of the probe shaft	
Durchmesser des Tasterschafts	4 - 21 mm
Weight	
Gewicht	12 kg



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