

# Gauge-2Dimensions

Durchmesser und Tiefe in nur einem Atemzug messen!



- » Durch die Kombination zweier Messlösungen können unterschiedliche Messaufgaben in nur einem Messvorgang durchgeführt werden:  
Messen eines Innendurchmessers und Messen einer Tiefe!

)) INDUSTRIE 4.0

Dabei wird das Beste aus zwei Welten zu einer Lösung zusammengeführt: die Ergonomie eines TD-Gauge<sup>+</sup> DIGITAL mit der Präzision eines Bohrungsmessdorns.



- › Bohrungsmessdorne ab Ø 4,2 können verwendet werden
- › Einfacher und schneller Austausch von Bohrungsmessdornen
- › Einfachstes Einrichten und Handhaben
- › Einfaches Einbinden in DIAWIRELESS Echtfunk-Netzwerke
- › Messdaten werden getrennt voneinander angezeigt
- › Digitale Anzeige der Tiefenmessung umschaltbar zwischen 0,01 mm und 0,001 mm

## Gauge-2Dimensions

Freie Wahl für digitale Anzeige des Durchmessers, z. B. mit Klein-Messuhr MDU-S125. Messdaten können optional per Kabel oder wireless übertragen werden

## Gauge-2Dimensions DYNAMIC WIRELESS

Messen des Durchmessers: Messdaten werden automatisch per Echtfunk an DIATRON6060-μNetwork oder vergleichbaren PC mit DIA-Gauge Base Software gesendet

= Funkfähig (zusätzliches Modul eventuell notwendig), Iirtum vorbehalten, Technische Änderungen nach dem neusten Stand der Technik möglich, Bilder und Zeichnungen nicht maßstabsgetreu.

» Sprechen Sie uns an!

Erhältlich ab Q3|2019  
Nur bei DIATEST

**DIATEST**  
Hermann Költgen GmbH  
Schottener Weg 6  
D-64289 Darmstadt  
Germany  
+49 61519790  
info@diatest.com  
www.diatest.com



2019/03/DIE

# Gauge-2Dimensions

Diameter and Depth measurement  
at the same time



- » Through the combination of two measuring solutions, different measuring tasks can be done with just one measuring operation:  
Measurement of an I.D. and a depth.

⊕)) INDUSTRIE 4.0

The best of two worlds have merged: the ergonomics of a TD-Gauge<sup>+</sup> DIGITAL with the absolute precision of a BMD plug gauge.



- Use of BMD plug gauges from Ø 4,2 and above
- Simple and quick change of BMD plug gauges
- Easy set up and handling
- Easy integration into DIAWIRELESS real radio networks
- Measured data is displayed separately
- Digital display of depth measurement switchable between 0.01 mm and 0.001 mm

## Gauge-2Dimensions

Free choice for digital display of the diameter, e.g. with small dial gauge MDU-S125. Optional transfer of measured data via cable or wireless

## Gauge-2Dimensions DYNAMIC WIRELESS

Diameter Measurement: Measured data are automatically sent wireless to DIATRON6060-μNetwork or comparable PC with DIA-Gauge Base Software



= suitable for radio transmission (additional module possibly required). We operate a policy of continuing improvement and reserve the right to change specifications without prior notice. E.&OE. Drawings and photos are not always to scale.

2019/03/DIE

» Please contact us!

Available from Q3|2019  
Only at DIATEST

**DIATEST**  
Hermann Kötgen GmbH  
Schottener Weg 6  
D-64289 Darmstadt  
Germany  
📞 +49 61519790  
✉ info@diatest.com  
www.diatest.com



**Easy to Use  
Multidimensional  
Precise**

**Intuitiv  
Multifunktional  
Präzise**



**Diameter and Depth  
measurement at the  
same time**

**Durchmesser und Tiefe  
in nur einem Atemzug  
messen!**

# Gauge-2Dimensions

Durch die Kombination zweier Messlösungen können unterschiedliche Messaufgaben in nur einem Messvorgang durchgeführt werden: Messen eines Innen-durchmessers und Messen einer Tiefe!

Dabei wird das Beste aus zwei Welten zu einer Lösung zusammengeführt: die Ergonomie eines TD-Gauge<sup>+</sup> DIGITAL mit der Präzision eines Bohrungsmessdorns.

- Kombination mehrerer DIATEST Standard-Artikel
- Grundgerät mit Standard-Klemmung 8h7 (3/8")
- Bohrungsmessdorne ab Ø 4,2 können verwendet werden
- Einfacher Austausch der Bohrungsmessdorne über individuelle Anschlaghülsen
- Baukastenprinzip ermöglicht den schnellen Wechsel der BMD, je nach Messaufgabe
- Digitale Anzeige der Messdaten, dabei freie Wahl der Anzeige für den Durchmesser, z. B. mit Klein-Messuhr MDU-S125
- Messdaten werden getrennt von einander angezeigt
- Messdaten können optional per Kabel oder wireless übertragen werden
- Einfache Einbindung in die DIAWIRELESS Echtfunklösung
- Nutzung bereits vorhandenem BMD Zubehörs
- Einfachstes Einrichten und Handhaben

Through the combination of two measuring solutions, different measuring tasks can be done with just one measuring operation: Measurement of an I.D. and a depth.

The best of two worlds have merged: the ergonomics of a TD-Gauge<sup>+</sup> DIGITAL with the absolute precision of a BMD plug gauge.

- Combination of several standardized DIATEST products
- Basic instrument with standard clamping 8h7 (3/8")
- Use of BMD plug gauges from Ø 4,2 on
- Simple change of the BMD plug gauges via individual stop sleeves
- Modular construction system allows a quick change of BMD plug gauges, according to measuring task
- Digital display of measured data, including free choice for the indicator for the I.D., e.g. small digital indicator MDU-S125
- Measured data is displayed separately
- Optional transfer of measured data via cable or wireless
- Easy integration with the DIAWIRELESS real radio solution
- Use with already available accessories for BMD plug gauges
- Easy set up and handling



1. Gauge-2Dimensions Corpus
2. Digitale Tiefenanzeige
3. Messuhr für Durchmesseranzeige
4. Bohrungsmessdorn
5. Anschlaghülse (austauschbar)

1. Gauge-2Dimensions Corpus
2. Digital display of depth
3. Indicator for I.D.
4. BMD plug gauge
5. Stop sleeve (changeable)



**DIATEST**  
Hermann Költgen GmbH

Schottener Weg 6  
64289 Darmstadt  
Germany



Tel.: +49 61519790  
Fax: +49 6151979111  
E-Mail: info@diatest.com  
www.diatest.com

For more technical information look here  
DIATEST Anzeigende Messgeräte  
DIATEST Indicating bore gauges

