

### Höhenmessgeräte MICRO-HITE plus M



#### Anwendung

Zum Messen von Außen-, Innen-, Höhen-, Tiefen-, Stufen- und Abstandsmaßen an geometrischen Elementen mit ebenen, planparallelen und kreiszylindrischen Flächen. Messen von Durchmessern mithilfe der automatischen Erfassung des Umkehrpunktes bei Bohrungen und Wellen (TESA QUICKCENTER patentiertes Messsystem). Zudem besteht die Möglichkeit zum Messen in zwei Koordinatenrichtungen. Dynamische Messvorgänge sind durch Speicherfunktionen max., min., und max.-min. möglich. Optional ist die Verwendung des TESA Messtasters IG-13 möglich, mit dem zusätzliche Abweichungen von der Rechtwinkligkeit, Geradheit und Parallelität ausgegeben werden.

#### Ausführung

- Bedienpult mit Touchscreen oder über die Bedien-Tastatur
- Schnelles, einfaches und zuverlässiges Messen, besonders auch von Bohrungen
- Nullsetzen an beliebiger Stelle
- Mit motorisiertem Messschlitten
- Leichtes Verschieben auf der Messplatte durch Luftkisseneinrichtung (Betätigung auf Knopfdruck)

#### Vorteil

- Sehr hohe Genauigkeit durch automatische Korrektur
- Geeignet zum Messen in Fertigung oder Labor

#### Lieferung

Batteriekassette, Ladegerät (Netzadapter), Standard-Messeinsatzträger, Standard-Messeinsatz mit HM-Kugel Durchmesser 5 mm, Referenzstück, SCS-Kalibrierschein (entspricht DAkkS-Niveau).

#### Hinweis

Verbindungskabel siehe Art.-Nr. 1035200 315, 316.

Funkdatenübertragung siehe Art.-Nr. 1035200 501 - 503.



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1035082 101</b>
Typ	Micro-Hite plus M 350
Messbereich Länge	365 mm
Anwendungsbereich mit Standard-Messeinsatzträger min./max.	0-520 mm
Zifferschrittwert (vorwählbar)	0,1 mm   0,001 mm   0,0001 mm
Fehlergrenze Höhenmessgeräte	1,8 + 2L/1000 (L in mm )
Wiederholgenauigkeit Bohrung	1 µm
Wiederholgenauigkeit Ebene	0,5 µm
Rechtwinkligkeitstoleranz (frontal)	7 µm
Messkraft min./max.	1,35-1,85 N
Betriebsdauer Akku max.	8 h
Datenübertragungsart	TLC
Mit Luftkisseneinrichtung	Ja
Gewicht	33 kg
Herstellerteilenummer	00730079
EAN Code	7630041129953
Statistische Warennummer	90318020



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com