



TESA MICRO-HITE 350/600/900

Seine robuste Konstruktion macht ihn zum idealen Präzisions-Höhenmessgerät für Werkstatt und Messraum

- Modulare Bauweise
- Einfach und angenehm in der Anwendung
- Existiert in 3 Grössen: Messspanne 365 mm, 615 mm und 920 mm
- Berechnet ohne Mithilfe des Anwenders
- Gestattet Messungen in 1 und 2 Koordinaten sowie Winkel
- Schreiben eines Messprogramms
- Speichern der Messwerte
- Erfasst Rechtwinklichkeits-Geradheitsabweichungen
- Numerische Anzeige ab 0,0005 mm
- Label «SWISS MADE»
- Mit SCS Kalibrierschein geliefert



PRODUKT
PRODUCT
11info
PRODUIT

TESA MICRO-HITE 350/600/900



TESA MICRO-HITE 350/600/900

Technische Daten

TESA MICRO-HITE Basisgerät

Messspanne:

Anwendungsbereich:
mit standard Zubehör:
mit Messeinsatzträger:
N° 07.60057:

350	600	900
365 mm	615 mm	920 mm
14 in	24 in	36 in
0 bis 520 mm	0 bis 770 mm	0 bis 1075 mm
0 bis 20 in	0 bis 30 in	0 bis 42 in
0 bis 575 mm	0 bis 825 mm	0 bis 1130 mm
0 bis 22 in	0 bis 32 in	0 bis 44 in

Fehlergrenze* (2 + 3 x L) µm (L in m)
(.0001 + .000003 x L) in (L in in)

Wiederholgrenze* ± 2s ≤ 2 µm
± 2s ≤ .0001 in

* Bei Verwendung des Normalzubehör
Maximale Abweichung von der Rechtwink-
ligkeit (frontal und seitlich) bei Verwendung
des «SET TESA IG-13» (N° 07.60140):

6 µm	8 µm	12 µm
.00024 in	.0003 in	.0005 in

Ziffernschritt, Anzeige
auf dem Bedienpult:

0,0005/0,001/0,01/0,1/1 mm
.00002/.0001/.001/.01/.1 in

Material des Basis-
gerätes:

Stahlguss resistent gegen Oxydation,
Grundfläche geschliffen

Massverkörperung: Inkremental geteiler Glasmassstab
mit Referenzpunkt

Längenausdehnungs-
koeffizient: $11,5 \pm 1,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Abtastung: Opto-elektronisch (Patent TESA)

Messkopfführung: Vorgespannte Wälzlager

Messkopfbewegung: Handkurbel

Messwertaufnahme: Automatisch

Messkraft des
Tastelementes
beim Schalterpunkt
(akustisches und
optisches Signal): $1,6 \text{ N} \pm 0,25 \text{ N}$

Schnittstelle: RS 232, opto-gekoppelt

Grundeinstellung

Datenübertragung: 1200 Bauds

Datenlänge: 7 Bit

Start: 1 Bit (Zustand = 0)

Stop: 2 Bit (Zustand = 1)

Parität: Gerade (even)

Logische Reihenfolge: Umgekehrt

Handshake: XON, XOFF

Andere Einstellungen sind über die Funktionstasten
des Bedienpultes möglich.

Stromversorgung: Batteriekassette
oder Netzadapter

Arbeitsautonomie
der beiden Batteriekassetten
nach Volladung
(einschliesslich 2 Stunden
Arbeit mit Pumpe): ~ 24 h

Nennspannung
der Batterie: 6 V

Betriebstemperaturbereich: 10°C bis 40°C

Lagertemperaturbereich: -10°C bis 60°C

Relative Luftfeuchtigkeit
max.: 80%

Masse (ohne Bedienpult
und Batterie):
350 33 Kg
600 38 Kg
900 45 Kg

Schutzart, nach
CEI/IEC 529/VDE 0470-1:

IP 40

Elektromagnetisch
Kompatibel*: EN 50081-1, EN 50081-2
EN 50082-1, EN 50082-2

*Netzadapter nicht
angeschlossen

Beschriftung: Mit individueller
Fabrikationsnummer



HAIN & KOLB
Werkzeuge GmbH
Postfach 30 05 69
70445 Stuttgart

TESA MICRO-HITE 350/600/900