

TESA MICRO-HITE 3D RC

BRC 145 010 C600



- Manuelle bzw. motorisierte Messbewegungen
- Wiederholgrenze 3 μm
- Software TESA REFLEX



Brütsch·Rüegger

TESA
MICRO-HITE 3D
Remote Control
Swiss Made

TESA HAT IHRE FAMILIE VON KLEINEN MEHRKOORDINATENMESSGERÄTEN MIT DEM NEUEN TESA MICRO-HITE 3D RC ERWEITERT

Diese Version gestattet ein sehr genaues Positionieren beim Messen von kleinen, komplexen Teilen, insbesondere dank der Verschiebung der Achsen durch 3 mit einem Joystick einzeln gesteuerte Motoren. Dies ist das sicherste Vorgehen für kleine, präzise Bewegungen, die das Messen an der gewählten Stelle mit einem Positionieren um 1 µm gestatten.

Ein mechanisches Anfahren der zu messenden Messstelle bleibt über die Feineinstellung möglich.

Der Joystick enthält eine Schnittstelle zum Aktivieren der X-, Y- und Z-Achse und Erfassen der Messwerte durch einfachen Tastendruck.

3 wählbaren Geschwindigkeiten

- Langsame Geschwindigkeit in Schritten von 1 µm. Sehr praktisch, insbesondere bei Verwendung einer Video-Kamera, die ein hochgenaues Positionieren verlangt.
- Mittlere Geschwindigkeit von 10 mm/s. Dieser Wert entspricht der normalen Antastgeschwindigkeit.
- Hohe Geschwindigkeit (oder Verstellgeschwindigkeit) von 20 mm/s.

TESA Micro-Hite 3D RC

- Ideal zum Messen von kleinen, komplexen Teilsen
- Motorisiertes Verschieben der 3 Achsen
- Mechanische Feinstelleinrichtung
- Manuelle Betriebsart zum schnellen Bewegen der Achsen
- Joystick mit integriertem ZMouse-System zum Steuern der Software ohne das Teil aus den Augen zu lassen
- Software TESA REFLEX
- Swiss Made
- Hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis



Technische Daten

MH3D Remote Control 03939120
Messspannen (X/Y/Z): 460 x 510 x 420 mm
Wiederholgenze: 3 µm
Messunsicherheiten (L in mm)
U1 (0,003 + 3 • L/1000) mm
U3 (0,003 + 4 • L/1000) mm
Auflösung der Anzeige: 0,001 mm
Wählbaren Geschwindigkeiten
- Motorisiertes Bewegen: 1 µm/Schritt – 10 mm/s – 20 mm/s
- Manuelles Bewegen: 760 mm/s
Speisedruck: 3,9 bar
Luftverbrauch: 21 lN/min
Stromversorgung: 115-230 Vac, 50-60 Hz, 0,3-0,7 A
Betriebstemperaturbereich: 13 bis 35°C
Elektromagnetische Verträglichkeit
Gewicht: 190 kg
Masse (LxHxT): 970 x 1620 x 930 mm
Max. Abmessungen des zu messenden Werkstückes (X/Y/Z): 600 x 750 x 430 mm
Prüfbericht

Normalzubehör

Feinstelleinrichtung
TESASTAR-i
Taster-Kit 03969040
Einmesskugel
Z-Mouse
Druckluftfilter

Garantie

1 Jahr

Langsame Geschw. 1 µm/Schritt
Mittlere Geschw. 10 mm/s
Hohe Geschw. 20 mm/s



Brütsch/Rüegger AG
Werkzeuge und Normteile
Postfach
CH-8010 Zürich
Tel.: +41 44 736 63 63
Fax: +41 44 736 63 00
Internet: www.brw.ch
E-mail: sales@brw.ch



Brütsch-Rüegger