

NEU **TESA MICRO-HITE 3D** **454 RECORDER**



EIN NEUER WEG ZUM MESSEN VON KLEINEN UND MITTELGROßEN SERIENTEILEN

- *MODERNE UND VIELFACH BEWÄHRTE BAUWEISE*
- *MANUELLE ODER MOTORISIERTE BEWEGUNGEN*
- *AUTOMATISCHE WIEDERHOLUNG ALLER
HANDGEFÜHRTEN MESSABLÄUFE*
- *EINFACHE HANDHABUNG DURCH DAS BEDIENPULT
MIT SOFTWARE TESA-REFLEX RECORDER*
- *SCHON NACH WENIGEN STUNDEN EINSETZBAR*



HEXAGON METROLOGY

ISO 9001





EIN NEUER WEG ZUM MESSEN VON SERIENTEILEN

Das Mehrkoordinatenmessgerät TESA Micro-Hite 3D 454 Recorder bietet dem Anwender eine einzigartige Programmfunktion: Die automatische Wiederholung der handgeführten Messbewegungen.

Dazu wird im manuellen Messablauf (optional mittels Joystick) im „teach-in-Verfahren“ an einem Teil aus der Serie ein Messprogramm mit allen Messpunkten aufgenommen und gespeichert. Dementsprechend wird sich die benötigte Programmierungszeit erheblich verkürzen. Die Messung der weiteren Teile dieser Serie erfolgt im motorisierten Messablauf auf der Basis des zuvor eingelesenen Messprogramms.

Mit diesem einfach zu bedienenden und vielseitigen Messgerät für den Fertigungsbereich, bietet TESA eine innovative Lösung zum Messen kleiner bis mittelgroßer Serien von prismatischen Bauteilen.

SOFTWARE TESA-REFLEX RECORDER

Neben allen im Bedienpult implementierten Programmfunktionen der manuellen Koordinatenmessgeräte TESA Micro-Hite 3D bietet diese Software zusätzliche Funktionen zum manuellen Einlernen und Speichern eines Messprogramms und für automatische Wiederholmessungen.

TESA-REFLEX Recorder kann Ausrichtungen auf rasche und einfache Weise durchführen und alle gemessenen geometrischen Formelemente automatisch erkennen. Anschließend können zwei Elemente durch Betätigung einer Taste verknüpft werden. Die Messergebnisse können wahlweise statistisch verarbeitet oder in verschiedenen Formaten exportiert werden.

Das auf der Windows CE-Technologie basierte Bedienpult TESA-REFLEX besitzt eine anwenderfreundliche Bedienoberfläche und ermöglicht die Übertragung der Daten an Peripheriegeräte aller Art. Durch intuitives Vorgehen des Anwenders ist die Software TESA-REFLEX Recorder schon nach wenigen Stunden einsatzfähig.



TECHNISCHEN DATEN

MH3D Recorder – Bestellnummer	03939169
Messvolumen, X/Y/Z (mm)	440 x 490 x 390
Abmessungen des Gerätes, X/Y/Z (mm)	1030 x 1100 x 1680
Anzeige- und Ausgabegerät	Bedienpult TESA-REFLEX
Rechnerprogramm	TESA-REFLEX Recorder
Anzeigefeld (mit Hintergrundbeleuchtung)	154 x 116 mm
Auflösung der Anzeige	0,001 mm / 0.00001 inch
Gerätengewicht	350 kg
Genauigkeit MPE_L (L in mm)	
Manuelle Bedienung (µm)	3 + 4L/1000
Motorisierte Anwendung (µm)	2,5 + 3,9L/1000

WHEN YOU NEED TO BE SURE



TESA SA Switzerland
Bugnon 38
CH-1020 Renens
Vente Suisse
Tél. +41 (0)21 633 16 00
Fax +41 (0)21 633 17 57
tesa-ventech@hexagonmetrology.com

TESA FRANCE SAS
13-15, av. Georges de La Tour
F-54303 Lunéville Cedex
Tél. +33 (0)3 83 76 83 76
Fax +33 (0)3 83 74 13 16
tesa-france@hexagonmetrology.com

TESA Technology Deutschland GmbH
Netzstraße 32
D-71638 Ludwigsburg
Tél. +49 (0)7141 8747 0
Fax +49 (0)7141 8747 88
tesa-de@hexagonmetrology.com

TESA Technology UK Ltd.
Metrology House
Halesfield 13
GB-Telford, Shrops. TF7 4PL
Tél. +44 1952 681 349
Fax +44 1952 681 391
tesa-uk@hexagonmetrology.com

TESA Technology ITALIA s.r.l.
Via Bizzozzero, 118
IT-20032 Cormano (MI)
Tél. +39 02 663 053 69
Fax +39 02 663 090 82
tesa-italia@hexagonmetrology.com

TESA Technology Ibérica
Av. de Vizcaya s/n
Apart. 202
ES-48260 Ermua
Tél. +34 943 170 340
Fax +34 943 172 032
tesa-iberica@hexagonmetrology.com

TESA Benelux
Paschal Siebens
Van Eiderenlaan 1
NL-5581 WJ Waalre
Tél. +31 (0)40 222 06 08
Fax +31 (0)40 222 17 16
tesa-benelux@hexagonmetrology.com

TECHNOLOGY

Hauptsitz: TESA SA – Bugnon 38 – CH-1020 Renens – Schweiz – Tel. +41(0)21 633 16 00 – Fax +41(0)21 635 75 35 – www.tesabs.ch – tesa-info@hexagonmetrology.com



HEXAGON METROLOGY

ISO 9001

