

Drehmomentaufnehmer Modell 714 H Torque Transducer Model 714 H



Wesentliche Merkmale	Characteristics
<p>Das INDUK Hand-Drehmoment-Mess-Gerät der Serie 714 H ermöglicht das Messen, Prüfen und Kontrollieren von:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drehmomenten von Schraubendrehern, Wählscheiben - Drehmomenten von Schraub- und Steckverbindungen - Drehmomenten von Montageteilen, die nach vorgeschriebenen Momenten montiert werden müssen - Ermittlung der Torsion von Federn 	<p>The INDUK torque gauge series 714 H is used to measure, test and check the following values:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Torques of scwdrivers and dials - Torques of screw and plug connections - Torques used to tighten components for high torque values have been specified - Determination of torsion in springs
<p>Das Messgerät ist überall einsetzbar, wo auf schnelle und einfache Weise Drehmomente im und entgegen dem Uhrzeigersinn an einspannbaren oder aufgesetzten Teilen ermittelt werden sollen.</p>	<p>The torques can be applied wherever clockwise or anti-clockwise torques to fix parts into or onto other parts are to be measured.</p>
<p>Für Qualitätssicherung</p>	<p>For Quality Insurance</p>
<p>Aufbau und Arbeitsweise: Das Messgerät besteht aus zwei Teilen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dem Messwertaufnehmer, eingebaut in einen ergonomisch geformten Handgriff, mit fünf Meter fest angeschlossenem Kabel. 2. Der Anzeigeelektronik 	<p>Application and operation: The measuring instrument consists of two parts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The torque gauge, inserted in a sturdy handgrip, with 5 m fixed cable. 2. The indicating electronic
<p>Anzeige: Die Anzeige erfolgt digital durch eine separate Elektronik, z.B. Modell FI108 oder AP780E</p> <ul style="list-style-type: none"> - siehe Prospekte. 	<p>Display: There is a digital display by a separate electronic unit, model FI 108 or AP780E</p> <ul style="list-style-type: none"> - see brochures.

Anwendung	Application
Lageunabhängige Messung von rechts und links drehenden Drehmomenten	Measurement of left and right hand torque, independant of orientation of the device.
Für Qualitätssicherung	For Quality Insurance
Messbereiche 0- 20 Ncm 0- 50 Ncm 0-100 Ncm 0-200 Ncm 0-500 Ncm	Measurement ranges 0- 20 Ncm 0- 50 Ncm 0-100 Ncm 0-200 Ncm 0-500 Ncm
Überlastbarkeit 20 % bezogen auf Ncm max.	Overload resistance 20 %, referred to Ncm max.
Messunsicherheit < +/- 0,5 % vom Endwert	Measurement uncertainty < +/- 0,5 % of full scale
Überlastbarkeit 100 %	Overload capacity 100 %
Abmessungen Siehe Zeichnung	Dimensions See drawing
Ausführung Robustes, handliches Aluminiumgehäuse, eloxiert	Constructions Attractively packaged in strong die-cast aluminium housing anodically oxidized



Lieferumfang	Delivery volume
1 Drehmomentmessgerät Modell 714 H	1 Complete torque transducer model 714 H
1 Aufsatz mit Innenvierkant, andere Seite Schraubenzieherschlitz	1 headpiece with internal square end, other end screw driver nick
1 Aufsatz, eine Seite Innenvierkant, andere Seite Sechskant SW (M8)	1 headpiece, one end internal square end, other end hexagon head M 8
5 m fest angeschlossenes Kabel mit offenen Enden	5 m cable with open leads

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des § 459. Abs. 2 BGB dar und beurkunden keine Haftung. Rev. 05/07