

## Elektronische Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP®

730DR



Art.-Nr. 96501800  
GTIN 4018754240050  
Modell 730DR/100



### Bezeichnung.

Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR  
100-1000N·m 3/4" L. 1439mm

### Eigenschaften.

- patentierte elektromechanische Auslösung
- akustisches und optisches Auslösesignal
- Aufnahme für austauschbare Einsteckwerkzeuge
- QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- schnelle Einstellung über praktische Tastatur
- automatisch richtiges Anziehdrehmoment nach Eingabe eines abweichenden Stichmaßes
- Überlastungsschutz durch akustisches und optisches Warnsignal
- kein unbeabsichtigtes Verstellen durch automatische Tastensperre
- Anzeigefunktion auch bei Linksdrehmomenten
- Maßeinheiten: N·m, ft·lb, in·lb
- verschiedene Toleranzgrenzen je nach Schraubfall einstellbar
- optische Bewertung des Schraubfalles durch grüne und rote Anzeige des Displays
- zusätzliche Sicherung der Voreinstellungen (Funktionsmodus, Auslöse- bzw. Sollwert, Maßeinheit, Toleranzwert, Speichern, abweichendes Stichmaß) durch PIN-Code
- Speicherung von bis zu 7.500 Schraubdaten
- USB-Schnittstelle
- automatischer Hinweis auf den nächsten Kalibriertermin
- Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706
- im stabilen Kunststoffkasten (Gr. 40-100 im Stahlblechkasten)
- Lieferung inklusive Umschaltknarre Nr. 735
- Lieferung mit 2 Mignon-Batterien 1,5 V
- Mignon-NiMH-Akkus AA/LR6, 1,2 V können verwendet werden
- mit 2-Komponenten-Griff
- Kalibrierschein gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- **Anzeigeabweichung  $\pm 2\%$ ,  $\pm 1$  digit**

## Produkthighlights.



### Optimal.

Das MANOSKOP® 730D zeigt das tatsächlich aufgebrachte Drehmoment nach dem Auslösen an. Der Anwender hat dadurch die Möglichkeit, seine Arbeitsweise zu optimieren.



### Lesefreundlich.

Das LCD-Display ist gut abzulesen und bewertet den Schraubfall optisch durch farbige Anzeigen. Über die auf vier Tasten reduzierte Tastatur erfolgen alle Einstellungen schnell und einfach.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### Werkskalibrierschein (ISO-Kalibrierung)

Unsere Drehmomentwerkzeuge, Messwertaufnehmer und Prüfgeräte sind mit einem Werkskalibrierschein nach DIN EN ISO 6789-2 und in Anlehnung an DKD-R 10-8 für die Rückführung der Messmittel ausgestattet.



### QuickRelease

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.



### 2-Komponenten-Griff

Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol. Die Pfeilmarkierung auf dem Griff verdeutlicht die Betätigungsrichtung.

## Technische Attribute.

Messbereich N·m	100-1000 N·m
Messbereich ft·lb	74-750 ft·lb
Messbereich in·lb	900-9000 in·lb
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	3/4
Anzahl Zähne	30
Einstell-Anzeigeauflösung N·m	1,0/0,1 N·m
Einstell-Anzeigeaufl. ft·lb	1,0/0,1 ft·lb
Einstell-Anzeigeaufl. in·lb	10/1,0 in·lb

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	1510
Breite mm (IFS)	120
Höhe mm (IFS)	100
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Länge (verpackt, mm)	1510
Breite (verpackt, mm)	120
Höhe (verpackt, mm)	100
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	18.12 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96501800

<b>Batterie-Typ</b>	Mignon (AA) 1,5V	<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	12,500
<b>Breite mm (b)</b>	120 mm	<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,650
<b>DIN</b>	DIN EN ISO 6789-2:2017	<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,000
<b>Gewicht mit Kasten</b>	12500 g	<b>GTIN</b>	4018754240050
<b>Gr.</b>	100	<b>Ursprungsland AWR</b>	GERMANY
<b>Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]</b>	22 x 28 mm	<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>Höhe mm (h)</b>	100 mm	<b>Zolltarifnr.</b>	82041100
<b>Länge mm (L)</b>	1439 mm	<b>Packnorm</b>	1
<b>MA N·m</b>	100 N·m	<b>Gewicht (g)</b>	6910 g
<b>Nennwert N·m</b>	1000 N·m		

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96501810	730DR/10	Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR 10-100N·m 1/2" L. 501mm	4018754175642
96501820	730DR/20	Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR 20-200N·m 1/2" L. 595mm	4018754175659
96501840	730DR/40	Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR 40-400N·m 3/4" L. 738mm	4018754175666
96501865	730DR/65	Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR 65-650N·m 3/4" L. 975mm	4018754187638
96502065	730DIIR/65	Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR 65-650N·m 3/4" L. 977mm	4018754240081
96501880	730DR/80	Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR 80-800N·m 3/4" L. 1255mm	4018754240067
96501800	730DR/100	Elektronischer Drehmomentschlüssel Service/Serien MANOSKOP® 730DR 100-1000N·m 3/4" L. 1439mm	4018754240050

## GTIN-Code.





**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal