



## Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ®

### SmartCheck 100 DAPTIQ®

Art.-Nr. **96521302**  
 GTIN **4018754324699**  
 Modell **SMARTCHECK 100 DAPTIQ**



#### Bezeichnung.

Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.10-100N·m Innen-4kant 3/8"

#### Eigenschaften.

- Industrie 4.0
- bidirektionale Open Source-Schnittstelle für optimale Einbindung
- Echtzeit-Übertragung gespeicherter Werte an das führende System
- zum Prüfen von anzeigenden und auslösenden Drehmomentschlüsseln
- mit auswechselbaren Vierkant-Adaptern für den Vierkantantrieb
- großes LC-Display für die optimale Ablesbarkeit
- Display, Displayhalter und Grundkörper sind um 180° drehbar
- kompakte Bauform
- Display und Folientastatur sind spritzwassergeschützt; das Gehäuse besteht aus schlagfestem Kunststoff
- einfache Montage dank vorgefertigten Bohrungen im Befestigungswinkel
- variable horizontale oder vertikale Montage
- für die kontrollierte Rechts- und Linksanzugsprüfung
- 3 Betriebsmodi: Mitlaufende Anzeige des aufgebrachtten Drehmoments (Track), Anzeige des Drehmoments beim Auslösen/Knickpunkterkennung (First-Peak), Spitzenwertanzeige (Peak-Hold)
- individuelle Eingabe von Zieldrehmomenten und Toleranzen zur Bewertung des Messwerts möglich
- mit integriertem optischen und akustischen Überlastungsschutz
- 3 Maßeinheiten (N·m, ft·lb, in·lb)
- Micro-USB-Schnittstelle für den Datenexport und für optionale Stromversorgung
- Datenspeicherung von bis zu 200 Datensätzen inkl. Datum und Zeitstempel
- Dokumentationssoftware CheckMaster für die Übertragung von Werten und Erstellung von Prüfbescheinigungen ist kostenlos auf [www.stahlwille.de](http://www.stahlwille.de) verfügbar
- Betrieb über mitgeliefertes Netzteil, Batterien oder aufladbare Akkus (4 x AAA oder 1 x 9V-Block, Adapter inklusive)
- mit Werkskalibrierschein
- Lieferung in stabilem Kunststoffkasten
- **Anzeigeabweichung ± 1 %**

## Vorteile.

Integrationsfähig durch "OpenSource" Schnittstelle.

Die Echtzeit-Datenübertragung an das steuernde System unterstützt eine schnelle Auswertung der Messwerte und weiterer Aktionen.

Großes LCD ist um 180° drehbar und von jeder Position aus gut ablesbar.

Einfache Integration in führende Steuerungssysteme dank einer bidirektionalen Open Source-Schnittstelle.

Einfache Dokumentation der erfassten Messwerte am PC via USB.



## Produkt-Highlights.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Intelligente Lösung für Industrie 4.0.

Unser SmartCheck DAPTIQ® trägt zur proaktiven Prüfmittelkontrolle bei. So lässt sich das Prüfgerät über eine offene Schnittstelle nahtlos mit führenden Steuerungssystemen wie z. B. CAQ-System vernetzen und kann Daten in Echtzeit empfangen und senden. Dadurch werden Toleranzabweichungen schneller erkannt und gemeldet, ohne dabei die laufenden Prozesse zu unterbrechen. Damit steigert DAPTIQ® die Sicherheit und Effizienz in der Produktion und Wartung.



### Flexible Montage.

Ganz gleich, ob horizontale oder vertikale Montage - die durchdachten Befestigungspunkte, die kompakte Bauform und das drehbare Display lassen eine flexible Platzierung überall in der Werkstatt zu.



### Optimaler Blickwinkel.

Das kompakte Prüfgerät lässt sich für den individuellen Blickwinkel optimal einstellen. Die Anzeige ist praktisch von überall aus einsehbar, denn nicht nur das große LCD, sondern auch der Displayhalter und der Grundkörper sind um 180° drehbar.



### Kommunikation und Stromversorgung via USB.

Der SmartCheck ist mit einer praktischen Micro-USB-Schnittstelle ausgestattet, die das Auslesen der gespeicherten Prüfwerte erlaubt und deren Weitergabe in externe Systeme vereinfacht. Zudem dient der USB-Anschluss auch als optionale Stromversorgung für das Gerät.



### Umfassende Dokumentation.

Das SmartCheck-Prüfgerät lässt sich mit der CheckMaster-Software einfach konfigurieren und ermöglichen damit auch eine direkte Auswertung der Messergebnisse. Auf diese Weise lassen sich sämtliche Daten für eine bessere Überwachung und Optimierung der Arbeitsprozesse am PC auslesen und abspeichern.



### Plug and Work.

Unser SmartCheck hat eine intuitive Handhabung und ist sofort einsatzbereit. Er ist platzsparend und mit seinen vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten flexibel montierbar. Das Gerät wird sowohl über ein Netzteil als auch mit Batterien betrieben und kann damit problemlos an jedem Arbeitsplatz positioniert werden, selbst wenn keine Steckdose verfügbar ist.

## Technische Attribute.

Messbereich N·m	10-100 N·m
Innenvierkant [zoll]	3/8 "
Messbereich ft·lb	7-74 ft·lb
Messbereich in·lb	89-885 in·lb
Breite mm (b)	120 mm
Gewicht mit Kasten	6656 g
Höhe mm (h)	124 mm
Modell-Nr.	SmartCheck DAPTIQ® 100
t	167 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	395
Breite mm (IFS)	315
Höhe mm (IFS)	145
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Länge (verpackt, mm)	395
Breite (verpackt, mm)	315
Höhe (verpackt, mm)	145
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	18.041625 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96521302
Gewicht (brutto, kg)	7,210
Gewicht PAP (kg)	0,156
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754324699
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	90318080
Packnorm	1
Gewicht (g)	5310 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96521300	SMARTCHECK 10S DAPTIQ	Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.1-10N·m Innen-4kant 1/4"	4018754324675
96521301	SMARTCHECK 10 DAPTIQ	Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.1-10N·m Innen-4kant 1/4"	4018754324682

96521302	SMARTCHECK 100 DAPTIQ	Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.10-100N·m Innen-4kant 3/8"	4018754324699
96521303	SMARTCHECK 400 DAPTIQ	Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.40-400N·m Innen-4kant 3/4"	4018754324705
96521304	SMARTCHECK 800 DAPTIQ	Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.80-800N·m Innen-4kant 3/4"	4018754324712
96521305	SMARTCHECK 1500 DAPTIQ	Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.150-1500N·m Innen-4kant 1"	4018754334582

## 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 · www.stahlwille.com

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