



## Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ®

### SmartCheck 800 DAPTIQ®

Art.-Nr. **96521304**  
GTIN **4018754324712**  
Modell **SMARTCHECK 800 DAPTIQ**

CE

#### Bezeichnung.

Drehmoment-Prüfgerät SmartCheck DAPTIQ® Mess-B.80-800N·m Innen-4kant 3/4"

#### 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 aufgebrauchten 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  $\pm 1\%$**

## 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.



## Produkthighlights.



### 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.



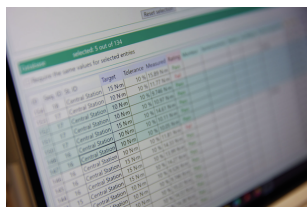
### Optimaler Blickwinkel.

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      | 80-800 N·m                |
| Innenvierkant [zoll] | 3/4 "                     |
| Messbereich ft·lb    | 59-590 ft·lb              |
| Messbereich in·lb    | 708-7081 in·lb            |
| Breite mm (b)        | 120 mm                    |
| Gewicht mit Kasten   | 7036 g                    |
| Höhe mm (h)          | 124 mm                    |
| Modell-Nr.           | SmartCheck DAPTIQ®<br>800 |
| 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, dm3) | 18.041625 dm3       |
| Art.-Nr.                | 96521304            |
| Gewicht (brutto, kg)    | 7,500               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,156               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,000               |
| GTIN                    | 4018754324712       |
| Ursprungsland AWR       | GERMANY             |
| Ursprungsregion         | Nordrhein-Westfalen |
| Zolltarifnr.            | 90318080            |
| Packnorm                | 1                   |
| Gewicht (g)             | 5690 g              |

## Varianten.

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

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