STAHLWILLE®

Drehmoment-Prüfgeräte

SmartCheck USB

Art.-Nr.	**96521206**
GTIN	**4018754324842**
Modell	**SMARTCHECK 10S USB**

Bezeichnung.

Drehmoment-Prüfgerät Mess-B.1-10N·m Innen-4kant 1/4"

Eigenschaften.

- zum Prüfen von anzeigenden und auslösenden Drehmomentschraubendrehern
- großes LCD 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 aufgebrachten Drehmomentes (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 verfügbar
- Betrieb über mitgeliefertes Netzteil, Batterien oder aufladbare Akkus (4 x AAA oder 1 x 9V-Block, Adapter inklusive)
- erfüllt DIN 51309, Klasse 2
- mit Werkskalibrierschein
- Lieferung in stabilem Kunststoffkasten
- **Anzeigeabweichung ± 1 %**

Vorteile.

Elektronisches Prüfgerät zur Überprüfung und Einstellung von anzeigenden und auslösenden Drehmomentschlüsseln.

Einfache Dokumentation der erfassten Messwerte am PC via USB-Schnittstelle.

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

Unkomplizierte, schnelle und zuverlässige Kontrolle von Drehmomentschlüsseln zur Sicherung der Qualität in der Fertigung.

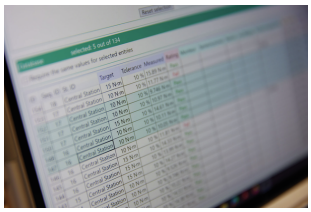
Für die maximale Benutzerfreundlichkeit lässt sich das Gerät in horizontaler oder vertikaler Prüfposition anbringen.

Produkthighlights.

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.



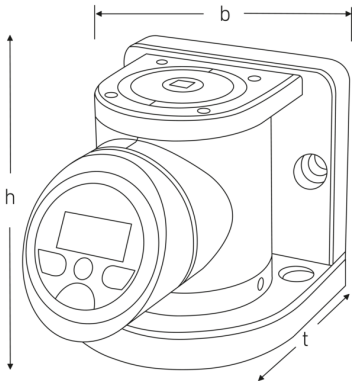
Umfassende Dokumentation.
Das SmartCheck-Prüfgerät lässt sich mit der CheckMaster-Software einfach konfigurieren und ermöglichen damit auch eine direkte Auswertung der Messergebnisse. Auf diese Weise lassen sich sämtliche Daten für eine bessere Überwachung und Optimierung der Arbeitsprozesse am PC auslesen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

Technologien und Leistungsmerkmale.

DIN EN ISO 6789-2
Unsere Drehmomentschlüssel und -schraubendreher werden gemäß DIN EN ISO 6789-2 fachgerecht kalibriert und mit einem entsprechenden Kalibrierschein ausgeliefert. Die Drehmoment-/Drehwinkelschraubenschlüssel kalibrieren wir zusätzlich in Anlehnung an VDI 2648-2. So stellen wir die Genauigkeit und Rückführbarkeit unserer Werkzeuge sicher.

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

Messbereich N·m	1-10 N·m
Innenvierkant [zoll]	1/4 "
Messbereich ft·lb	0,74-7,4 ft·lb
Messbereich in·lb	8,9-88,5 in·lb
Anzahl Ziffern	4
Breite mm (b)	120 mm
Gewicht mit Kasten	6556 g

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	395
Breite mm (IFS)	300
Höhe mm (IFS)	150
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Länge (verpackt, mm)	395
Breite (verpackt, mm)	300
Höhe (verpackt, mm)	150

Höhe mm (h)	124 mm	**Volumen (verpackt, dm3)**	17.775 dm3
Modell-Nr.	SmartCheck 10S USB	**Art.-Nr.**	96521206
t	167 mm	**Gewicht (brutto, kg)**	7,000
		Gewicht PAP (kg)	0,156
		Gewicht PVC (kg)	0,000
		GTIN	4018754324842
		Ursprungsland AWR	GERMANY
		Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
		Zolltarifnr.	90318080
		Packnorm	1
		Gewicht (g)	5210 g

Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96521206	SMARTCHECK 10S USB	Drehmoment-Prüfgerät Mess-B.1-10N·m Innen-4kant 1/4"	4018754324842
96521207	SMARTCHECK 10 USB	Drehmoment-Prüfgerät Mess-B.1-10N·m Innen-4kant 1/4"	4018754324859
96521208	SMARTCHECK 100 USB	Drehmoment-Prüfgerät Mess-B.10-100N·m Innen-4kant 3/8"	4018754324866
96521209	SMARTCHECK 400 USB	Drehmoment-Prüfgerät Mess-B.40-400N·m Innen-4kant 3/4"	4018754324873
96521210	SMARTCHECK 800 USB	Drehmoment-Prüfgerät Mess-B.80-800N·m Innen-4kant 3/4"	4018754324880
96521211	SMARTCHECK 1500 USB	Drehmoment-Prüfgerät Mess-B.150-1500N·m Innen-4kant 1"	4018754331352

GTIN-Code.

Bilder.

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal