

PRÜF- GERÄTE



Sicherheit, die
überzeugt

SMARTCHECK – Messmittelprüfung einfach gemacht. Schnell. Effizient. Sicher.

Das Drehmomentprüfgerät SmartCheck erlaubt Anwendern, Drehmoment-, Drehwinkelschlüssel und Drehmomentschraubendreher in Eigenregie zu prüfen und so immer auf Nummer sicher zu gehen. Das platzsparende Prüfgerät passt in jede Werkstatt und lässt sich horizontal wie vertikal montieren. Die Bedienung ist nahezu intuitiv und ohne lange Einarbeitung möglich. Da kein zusätzlicher Messwertaufnehmer erforderlich ist, kann sofort nach der Aufstellung mit dem Gerät gearbeitet werden.

Flexibel.

Der SmartCheck ist nahezu überall platzierbar. Ganz gleich ob horizontale oder vertikale Montage – die durchdachten Befestigungspunkte, die kompakte Bauform und das drehbare Display lassen alles zu.

Drehbar.

Der SmartCheck lässt sich für den individuellen Blickwinkel optimal einstellen. Denn nicht nur das Display, sondern auch Displayhalter und Grundkörper sind um 180° drehbar.

Präzise.

Eine Anzeigeabweichung von lediglich $\pm 1\%$ garantiert höchst verlässliche Messdaten. Durch den integrierten Aufnehmer mit großem Messbereich kann sofort losgelegt werden.



Unabhängig.

Für den Einsatz an Arbeitsplätzen ohne eigene Steckdose. Neben dem klassischen Betrieb über ein Netzteil ist auch der Batteriebetrieb möglich (4xAAA oder 1x9V-Block, Adapter inklusive).

Individuell.

Drei Betriebsmodi (Track, First Peak, Peak Hold) und drei Maßeinheiten (N-m, ft-lb, in-lb) stehen zur Verfügung. Zieldrehmoment und Toleranzen zur Bewertung des Messwertes können individuell vorgegeben werden.

Direkt.

Der Werker erhält direkt das Feedback, ob das Werkzeug in der Toleranz arbeitet oder nicht. So können fehlerhafte Schraubanzüge vermieden werden.

Robust.

Der integrierte optische und akustische Überlastungsschutz sorgt für die STAHLWILLE typische Langlebigkeit.



SMARTCHECK – Drei Spezialisten, eine Mission.

Transportabel, handlich und doch so verlässlich und präzise, wie man es von STAHLWILLE erwartet: Das ist der SmartCheck, das Prüfgerät für Drehmoment-, Drehwinkelschlüssel und Drehmomentschraubendreher. Erhältlich in drei Varianten.



SmartCheck USB Einfach dokumentieren.

Der SmartCheck USB verfügt über eine USB-Schnittstelle, die es ermöglicht, im Gerät gespeicherte Prüfwerte auszulesen. Somit lassen sich diese auch in externe Systeme übernehmen.

- Speichert bis zu 200 Datensätze. Datum und Zeitstempel inklusive.
- Datenexport und optionale Stromversorgung über Micro-USB-Schnittstelle.
- Dokumentationssoftware über kostenlosen Download.



SmartCheck DAPTIQ® Einfach vernetzt.

Das SmartCheck Gerät für das Industrie 4.0-Zeitalter: Mit bidirektionaler Open-Source-Schnittstelle für eine optimale Einbindung in das steuernde System.

- Parametrierung und Einbindung durch Open-Source-Schnittstelle.
- Zielwert, Toleranz und Modus systemseitig einstellbar.
- Interne Speicherung von bis zu 200 Datensätzen.
- Austausch von Echtzeit-Daten zwischen Gerät und System.

SmartCheck Angle Einfach einzigartig.

Endlich gibt es ein Gerät, mit dem sich Drehwinkelschlüssel so leicht prüfen und dokumentieren lassen, wie Drehmomentschlüssel! Der SmartCheck Angle macht es möglich.

- Verlängerbarer Hebelarm für Drehwinkelschlüssel bis 400 N·m.
- 1/2"-Aufnahme, per Adapter reduzierbar auf 3/8".
- Breiter Messbereich von 0–720°.
- Unkomplizierte Bedienung.
- Integrierte Bewertungsfunktion.
- Kann bis zu 200 Datensätze mit Datum und Zeitstempel speichern.
- Mit Micro-USB-Anschluss für den Datenexport.
- Dokumentationssoftware über kostenlosen Download.



SmartCheck USB

Code	Nr.	N·m	ft·lb	in·lb	Ø"	b mm	h mm	t mm	⊖ g
96 52 12 06	SmartCheck 10S* USB	1–10	0,74–7,4	8,9–88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 12 07	SmartCheck 10 USB	1–10	0,74–7,4	8,9–88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 12 08	SmartCheck 100 USB	10–100	7–74	89–885	3/8	120	124	167	5310
96 52 12 09	SmartCheck 400 USB	40–400	30–295	354–3540	3/4	120	124	167	5690
96 52 12 10	SmartCheck 800 USB	80–800	59–590	708–7081	3/4	120	124	167	5690
96 52 12 11	SmartCheck 1500 USB	150–1500	111–1106	1328–13276	1	120	164	167	5912

* zur Überprüfung von Drehmomentschraubendrehern



SmartCheck Angle

Code	Nr.	Grad	Ø"	b mm	h mm	t mm	⊖ g
96 52 14 00	SmartCheck Angle	0–720°	1/2	452	326	263	7800



SmartCheck DAPTIQ®

Code	Nr.	N·m	ft·lb	in·lb	Ø"	b mm	h mm	t mm	⊖ g
96 52 13 00	SmartCheck 10S* DAPTIQ®	1–10	0,74–7,4	8,9–88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 13 01	SmartCheck 10 DAPTIQ®	1–10	0,74–7,4	8,9–88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 13 02	SmartCheck 100 DAPTIQ®	10–100	7–74	89–885	3/8	120	124	167	5310
96 52 13 03	SmartCheck 400 DAPTIQ®	40–400	30–295	354–3540	3/4	120	124	167	5690
96 52 13 04	SmartCheck 800 DAPTIQ®	80–800	59–590	708–7081	3/4	120	124	167	5690
96 52 13 05	SmartCheck 1500 DAPTIQ®	150–1500	111–1106	1328–13276	1	120	164	167	5912

* zur Überprüfung von Drehmomentschraubendrehern



PRÜFGERÄT 7707 W – Maximale Flexibilität. Für beste Ergebnisse.

Das elektronische Prüfgerät SENSOTORK® 7707 W ist nicht nur kompakt – sondern dank der im Handumdrehen austauschbaren Messwert-
aufnehmer auch äußerst flexibel. Der flache Messwertaufnehmer im SENSOTORK® 7707 W ist gleichzeitig auch für die Digitalisierung der
Messwerte verantwortlich. Die Messung erfolgt daher besonders präzise. Die Anzeige erfolgt auf einem Display, das mit einem Spiralkabel
am Prüfgerät verbunden ist.

Kompakt.

Dank seiner geringen Abmessungen und der flexiblen Montagemöglichkeiten passt das SENSOTORK® Prüfgerät an nahezu jeden Arbeitsplatz.

Praxisnah.

Der SENSOTORK® 7707 W kann Auslöse-
moment und tatsächlich aufgebrachtes
Drehmoment gleichzeitig anzeigen.

Vielseitig.

Rechts- und Linksmessungen mit besonders
großem Messbereich von 2 bis 100 Prozent
des Nennwertes möglich. Auswechselbare
Vierkantadapter sind im Montageblock
integriert.

PC-tauglich.

Im Zusammenspiel mit der STAHLWILLE
Software lassen sich Messwerte an den PC
übertragen und dokumentieren.

Genau.

Ein patentierter, flacher Messwert-
aufnehmer garantiert minimale Querkräfte
und somit optimale Messergebnisse –
in den Maßeinheiten N·m, ft·lb, in·lb.

Unabhängig.

Im Temperaturbereich von -20 °C
bis +60 °C einsatzbereit.



Kategorie	Messbereich N·m	Drehwinkel	Dokumentation	Vernetzbar	Direkte Bewertung	Fester Messbereich
Prüfgeräte	0 50 150 300 500 650 800 1000 1500					
SmartCheck USB	0 -		○		○	○
SmartCheck Angle	0° - 720°	○	○	○	○	○
SmartCheck DAPTIQ®	0 -		○	○	○	○
7707 W Prüfgerät	0 -		○			



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

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG // 0-04-24 WEB // V 1.0 // 91975200
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

