

Quality Made in Germany

Q-Check®

Das Werkzeug für Ihre Qualitätssicherung

GWK GmbH
In der Steinbach 2
55758 Schauren
GERMANY

Telefon: 06786 2904860
E-Mail: info@gwkgerlach.de
Internet: <https://gwk-gerlach.com>

ACCURACY BY
GWK



informationsdesign schobert ©
shutterstock ©
QC-26_DE_V01

GWK
ToolRent®
Simply rent tools



Leistungsmerkmale

- Messbereich 3-1000 Nm
- Audit Funktionen: Weiterdrehmoment / Lösen-Anziehen
- Weiterdrehmomentmessung zur Prozessfähigkeitsuntersuchung nach VDI/VDE 2645-3
- Drahtlose Datenübertragung WLAN
- Kompatibel mit der Analysesoftware Ceus und QS-Torque
- Intuitiv bedienbare grafische Benutzeroberfläche
- 1D / 2D-Scanner
- 2 GB Speicher für bis zu 1.000 Schraubstellen
- Keine Werkereinflüsse für präzise Ergebnisse
- Optionale Aufrüstung um Moment-, Winkel- und Streckgrenz-Verfahren
- Freischaltung für zweiten Messkanal



Technische Daten

- Messgenauigkeit Drehmoment
± 1% zwischen (10 - 100)% des Nennbereiches
- Messgenauigkeit Drehwinkel *
0,1° Auflösung der Anzeige
- Mikroprozessor, Messwertspeicher
32 Bit RISC - Architektur interner Speicher 2 GB
- TFT Anzeige-Display
320 x 240 Pixel, 16 Bit Color Analoges Touchpanel
- Spannungsversorgung Li-Ion, 2600 mAh
mit Überlastschutz für ca. 8 Stunden Dauerbetrieb



Abmessungen Q-Check®

Q-Check® Abmessungen ohne Werkzeugeinsatz	30/30-L*	60/60-L*	100/100-L*	200	300	400	600	800	1000
Messbereich [N·m]	3 - 30	6 - 60	10 - 100	20 - 200	30 - 300	40 - 400	60 - 600	80 - 800	100-1000
Länge [mm]	405 / 440*	415 / 450*	415 / 450*	545	825	825	1080	1440	1455
Breite [mm]	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Höhe [mm]	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Gewicht [kg]	ca. 0,9	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,6	ca. 3,0	ca. 3,3
Vierkantaufnahme [mm]	9 · 12	9 · 12	9 · 12	14 · 18	14 · 18	14 · 18	14 · 18	14 · 18	22 · 28
Antrieb [mm]	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Stichmaß Umschalt-Knarrenkopf [mm]	17,5	17,5	17,5	25	25	25	30	44	153

* Gehäuse für Scanner Modul (optional)

Übersicht

1	Wechselvierkant-System für Einstechwerkzeuge
2	Festpunktlose Drehwinkelmessung
3	Leistungsstarker und zukunftssicherer 32 Bit - RISC - Kern
4	3.2" 320 x 240 TFT Display mit IPS
5	Vierkant-Wechselsystem
6	360° - LED-Ring * zur Visualisierung des Schraubverlaufs
7	Wechselakku, Li-Ion - Technik
8	Vibrationsalarm
9	Robuste Alu Titan Konstruktion
10	Drahtlose Datenübertragung via WLAN *
11	2D-Scanner * Bedienbar über die Gerätetastatur verwendbar für alle gängigen 1D / 2D - Barcodes
12	± 60° rastbar

* Optional erhältlich

