

# Drehmoment-Datenkollektor – TorqueStar Lite



- ▶ Messalgorithmen: Mitlauf, Spitzenwert, Impuls, Klick.
- ▶ Messeinheiten: Nm, cNm, mNm, kNm, MNm, lbf·ft, lbf·in, oz·in, kg·cm, kg·m.
- ▶ Winkelanzeige auf 0.1 Grad, Abtastung alle 1000 Mikrosekunden.
- ▶ Automatische Sensorerkennung (CheckStar/Stationary UTA, CheckStar Multi).
- ▶ Messgenauigkeit  $\pm 0,25\%$  des abgeschlossenen Messmittels.
- ▶ Grundstatistik: Zählung, Spannweite, Mittelwert, Min, Max, Varianz.
- ▶ Dreifarbige LED-Anzeige des Drehmomentstatus (HI/OK/LO), wahlweise auch mit Buzzer-Signal.
- ▶ Ringspeicher für 999 Messungen.
- ▶ Datenexport per AutoPrint über Micro-USB Port.
- ▶ Benutzertauschbarer Li-Ion Akku mit langer Laufzeit. Ladezeit ca. 3 Std via USB oder 5V Universal-Ladegerät.
- ▶ Konstruktion: Hochfester Spritzguss und weiche Gummiumrandung. Robustes internes Chassis (kann 1,8 m Fall überstehen). Weiße OLED-Anzeige 79x21 mm. Einfach zu reinigende Tastatur mit 11 Tasten, davon 5 Soft-Keys für direkten Funktionsaufruf.
- ▶ 25 Pin D-Sub Sensoreingang, Stromanschluss 5V DC.
- ▶ Betriebsumgebung: -20 bis 50°C, Luftfeuchte 10-75% nicht-kondensierend.
- ▶ Nullstabilität: 0.01% FSD/ °C.
- ▶ Schutzart: IP45.
- ▶ Lieferung inkl. Akku, Schultergurt, Bedienungsanleitung, Kalibrierzertifikat.
- ▶ Herstellergarantie 12 Monate auf Teile und Arbeit gegen fehlerhafte Verarbeitung oder Material.

## Messdatenkollektor

Die neue TorqueStar Datensammler-Serie von Crane Electronics ist die jüngste Innovation des bahnbrechenden Drehmomentmesssystems.

Das **TorqueStar Lite** ist ideal für Benutzer, die ein schnelles und einfaches Plug-and-Play-Produkt wünschen mit der von der Marke Crane Electronics garantierten zusätzlichen Präzision. Es bietet eine einfache und benutzerfreundliche Lösung für die Messung und Erfassung von Drehmomentdaten.

Der klare und scharfe OLED-Bildschirm (s/w) des TorqueStar Lite ermöglicht das Anzeigen von Daten und Statistiken.

Stark, langlebig und robust – das TorqueStar Lite ist perfekt geeignet für die Produktionsumgebung. Einfaches Setup und einfache Bedienung für eine klare und präzise Drehmomentmessung.

Fünf direkt anwählbare Funktionstasten (Soft-Keys) beschleunigen die einfache Bedienung des TorqueStar Lite:

- [Modus] – Auswählen des gewünschten Mess-Algorithmus.
- [Statistik] – Auswertung der gespeicherten Messergebnisse.
- [Ansicht] – Schnelles Auflisten der gesammelten Messdaten.
- [Delete] – Löschen einzelner oder aller Messdaten.
- [Setup] – Konfigurieren der System- und Anwendungseinstellungen.

## Optionale Komponenten INFO

- C718479 = Wechselakku
- C718486 = Externes Akkuladegerät
- C718485 = Netzteil
- C718487 = Hartplastikkoffer



## TorqueStar Lite

Modell	Art.-Nr.	Messmodi / Algorithmen										Statistik / Analyse			Jobs & Rounds	Datenexport	
		Track	Peak	Pulse	Click	Force	Audit	MoveOn	Yield	Re-tighten	Basic	Advanced	Graphs	USB		CSV	
TorqueStar Lite	C718480	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-

