

Drehmoment-Datenkollektor – TorqueStar Plus / Pro



TorqueStar Plus

Features wie TorqueStar Lite, jedoch zusätzlich/abweichend:

- ▶ Zusätzl. Messalgorithmus: Audit.
- ▶ Datenexport per Auto-Print (Micro-USB-Kabel) oder CSV (USB-Datenspeicher).
- ▶ Hintergrundbeleuchtetes Farb-Display 86×52 mm (4“), Bildschirmhelligkeit einstellbar.
- ▶ Kompatibel mit seriellen Drucker (via USB).

TorqueStar Pro

Features wie TorqueStar Plus, jedoch zusätzlich/abweichend:

- ▶ Zusätzl. Messalgorithmen: Weiterzug, Streckgrenze, Nachziehen.
- ▶ Erweiterte Statistik: Zählung, Spannweite, Mittelwert, Min, Max, Varianz, Cm, Cmk, Cp, Cpk. (optional auch für TS Plus).
- ▶ Jobs & Runden anlegen und Daten speichern.
- ▶ Kurvengrafik und grafische Analyse; Kurven exportieren zum USB-Datenspeicher (optional auch für TS Plus).
- ▶ 16 GB Speicherkarte Micro SDHC (optional auch für TS Plus).
- ▶ Funk-Kommunikation.
- ▶ Kompatibel mit UTA Sensoren, WrenchStar Multi, CheckStar Multi, RFm, OMS, OMS Lite.

Barcode-Fähigkeit optional.

Audit-Messgerät/Datenkollektor

Der **TorqueStar Plus**-Datensammler ist Teil der jüngsten innovativen Reihe von Drehmoment-Datensammlern von Crane Electronics. Der TorqueStar Plus erweitert unser aktuelles Produktportfolio um einen vollständig überarbeiteten und frisch aussehenden Drehmomentindikator und Datensammler.

Mit einer Vielzahl an Messmodi, einer Reihe grundlegender und erweiterter Statistiken, visueller grafischer Analyse, einem hochwertigen hintergrundbeleuchteten Bildschirm und umfangreichem Speicher; Der TorqueStar Plus bietet eine effektive Lösung für Drehmomentmessungen in Fertigungs-, Qualitäts- und Prüfumgebungen.

Der einfache Menü- und Seitenaufbau ermöglicht eine rasche Navigation und unkomplizierte Verwendung. Die klaren Werte und Messungen in allen Messmodi verbessern das Benutzererlebnis.

Der **TorqueStar Pro** ist der umfassendste und vollständig ausgestattete Drehmomentanzeiger und Datensammler der neuen TorqueStar-Reihe. Er bietet alle Funktionen und Vorteile des Plus-Modells, jedoch mit erweiterten Messmodi, grafischer Analyse, Statistiken und Verbindungsmöglichkeiten.

Der TorqueStar Pro verfügt über alle erhältlichen Messmodi, wodurch ein vollständiges Spektrum an zu messenden und aufzuzeichnenden Daten gegeben ist. Zudem bietet das Pro-Modell die Möglichkeit, „Jobs“ und „Runden“ anzulegen, spezifische vordefinierte Anziehanforderungen für eine Abfolge von Verschraubungen in einem bestimmten Montageprozess.

Darüber hinaus bietet der TorqueStar Pro erweiterte Statistiken sowie die Möglichkeit, Drehmomentkurven in Echtzeit anzuzeigen und zu erfassen, die bei Aufzeichnung analysiert und überprüft werden können. Dank der Funk-Kommunikationsfunktionen kann der TorqueStar Pro außerdem mit dem elektronischen Drehmoment-schlüssel *WrenchStar Multi* und den Drehmomentensensoren *CheckStar Multi* (vermittels *RFm* Funkmodul) gekoppelt werden.

TorqueStar Pro ist auch mit Crane's Softwarepaketen für das Drehmomentmanagement, *OMS* und *OMS Lite*, kompatibel.



TorqueStar Plus / Pro

Modell	Art.-Nr.	Messmodi / Algorithmen										Statistik / Analyse			Jobs & Datenexport	
		Track	Peak	Pulse	Click	Force	Audit	MoveOn	Yield	Retighten	Basic	Advanced ¹⁾	Graphs	Rounds	USB	CSV ²⁾
TorqueStar Plus	C718481	•	•	•	•	–	•	–	–	–	•	optional	optional	–	•	•
TorqueStar Pro	C718483	•	•	•	•	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Weitere Infos auf unserer Website.
24/7.

¹⁾ wie Basic, zusätzlich auch Cm, Cmk, Cp, Cpk.
²⁾ via USB Datenspeicher.