

# DREHMOMENTMESSUNG

Norbar begann in den frühen 1970er-Jahren mit der Herstellung von Drehmomentmessgeräten und bietet inzwischen eine umfassende Palette von benutzerfreundlichen und kosteneffizienten TruCheck™-Geräten bis zur hochentwickelten T-Box XL™- und TDMS-Software an, welche eine umfassende Lösung für die Werkzeugkalibrierung, Datenprotokollierung und Datenverwaltung darstellen. Drehmomentmessgeräte von Norbar sind für ihre herausragende Genauigkeit und Zuverlässigkeit bekannt. Viele unserer frühen Entwicklungen werden noch heute im normalen Betrieb verwendet. Wir sind einer der wenigen Hersteller austauschbarer Messwertinstrumente weltweit, die ein UKAS-akkreditiertes Kalibrierungszertifikat sowohl für das Instrument als auch für den Wandler ausstellt. Hierbei können Kunden Kombinationen aus Instrument und Wandler beliebig wählen und dabei die Rückverfolgbarkeit wahren.

Wandler von Norbar haben aufgrund ihrer herausragenden Qualität und Genauigkeit einen hervorragenden Ruf errungen. Sie decken einen sehr breiten Drehmomentbereich von 0,04 N·m bis 100.000 N·m ab und werden in den drei Basiskonfigurationen statisch, impulsdrehend und kreisförmig angeboten.

Sämtliche Wandler bis zu 100.000 N·m werden standardmäßig mit einem UKAS-akkreditierten Kalibrierungszertifikat aus unserem hauseigenen Labor geliefert.

Für Kunden, die bereits über Anzeigergeräte anderer Hersteller verfügen, jedoch die Vorteile der Wandler von Norbar nutzen möchten, haben wir Wandler mit mV/V-Kalibrierung im Angebot.

Für Anzeigergeräte und Wandler von Norbar ist eine breite Palette an Zubehörprodukten erhältlich. Hierzu zählen auch jede Produkte, die zur Einrichtung eines Labors zur Drehmomentkalibrierung erforderlich sind wie z. B. Drehmomentschlüssel-Halterungen nach ISO-Anforderungen und Präzisionsbalken und -gewichtssysteme für die Kalibrierung von Drehmomentmessgeräten.

Trucheck™ 0,1 N·m - 25 N·m	42
Trucheck™ 10 N·m - 2000 N·m	43
Pro-Test	43
TST	44
TTT	44
T-Box XI™	45
TDMS-Software	45
Ersatzteile für Instrumente	45
Artikelnummernsuffix-System	45
Wandler FMT	46
Statische Wandler	47
Drehgeber	48
Ringwandler	49
Wandler-Kabel	50
Spanner und Anbaugeräte	51
Prüfarmaturen	52



TruCheck™ Plus 25

## Für eine einfache, kosteneffiziente Prüfung von Drehmoment-Schraubendrehern und Drehmomentschlüsseln

- Ermöglicht die Überwachung der Werkzeugleistung und des optimalen Zustands der Werkzeuge
- Zwei Ausführungen: TruCheck™ und TruCheck™ Plus
- Die Basisversion verfügt über keine einstellbaren Optionen. Ideal für nicht-professionelle Anwender
- TruCheck™ Plus ermöglicht die Auswahl von Drehmomenteinheiten und Betriebsarten für Click- und messende Drehmomentschlüssel.
- Mit der „Plus“-Ausführung können Zielwerte und Toleranzen eingestellt werden.
- Mit rückverfolgbarem Kalibrierungszertifikat



TruCheck™ Plus 3 & 10

4	TRUCHECK™
43253*	TruCheck™ 0,1 - 3,0 N·m
43250*	TruCheck™ Plus 0,1 - 3,0 N·m
43254*	TruCheck™ I - 10 N·m
43251*	TruCheck™ Plus I - 10 N·m
43255+	TruCheck™ I - 25 N·m
43252+	TruCheck™ Plus I - 25 N·m

\* 43250, 43251, 43253 und 43254 werden mit 1/4"-Außen-Sechskant plus 1/4"-Innen-Sechskant auf Innen-Vierkantantrieb geliefert

+ 43252 und 43255 werden mit 1/4"-Innen-Sechskant auf 1/4"-Innen-Antriebsvierkant und 1/4"-Innen-Sechskant auf 3/8"-Innen-Antriebsvierkant 43252 und 43255 geliefert.

HINWEIS: Die UKAS-akkreditierte Kalibrierung reicht von 2% bis 100 % der Vollskala bei 43253 und 43250 und von 10 % bis 100 % bei 43254 und 43257 und von 4 % bis 100 % der Vollskala bei 43255 und 43252.