

Vergleich Serie 7i, 5i und 3i / Digitale Kraft- und Drehmomentmessgeräte



Modell	Serie 7i Professional	Serie 5i Advanced	Serie 3i Basic
Genauigkeit (% vom Endwert)	± 0,1%	± 0,1%	± 0,2%
Abtastrate	14.000 Hz	7.000 Hz	2.000 Hz
Auflösung	1 / 2.000	1 / 1.000	1 / 1.000
Datenausgänge	USB, RS-232, Mitutoyo, analog	USB, RS-232, Mitutoyo, analog	USB
ASCII Befehl für externe Kommunikation	✓	✓	-
Datenausgabe und Speicherkapazität	Kontinuierliche Datenausgabe bis zu 14.000 Hz, mit Zwischenspeicherung oder einzeln gespeicherten Messungen, maximal 5.000 Messungen	1.000 einzeln gespeicherte Messungen	-
Statistische Berechnungen und Ausgabe an einem PC	✓	✓	-
Brucherkennung	✓	-	-
Erster / Zweiter Spitzenwert	✓	-	-
Programmierbarer Fußschalter	✓	-	-
Mittellungsmodus	✓	✓	-
Externer Trigger Modus	✓	✓	-
Sollwerte (Für Gut/Schlecht Prüfungen)	Ja, mit hoch / niedrig Indikatoren	Ja, mit hoch / niedrig Indikatoren	Ja, mit hoch / niedrig Indikatoren
Passwortschutz für Tasten und Kalibrierung	✓	✓	-
Überlastschutz w/pins für Zug und Druck	✓	✓	-
Messeinheiten	7, einschließlich COF und benutzerdefinierter Einheit	5	3
Spitzenwerte und aktuelle Werte werden immer auf dem Display angezeigt	✓	✓	✓
Lieferumfang	Tragekoffer, AC Adapter, wiederaufladbarer Akku, USB-Kabel, Ressourcen-CD, Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat	Tragekoffer, AC Adapter, wiederaufladbarer Akku, USB-Kabel, Ressourcen-CD, Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat	Tragekoffer, AC Adapter, wiederaufladbarer Akku, USB-Kabel, Ressourcen-CD, Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat