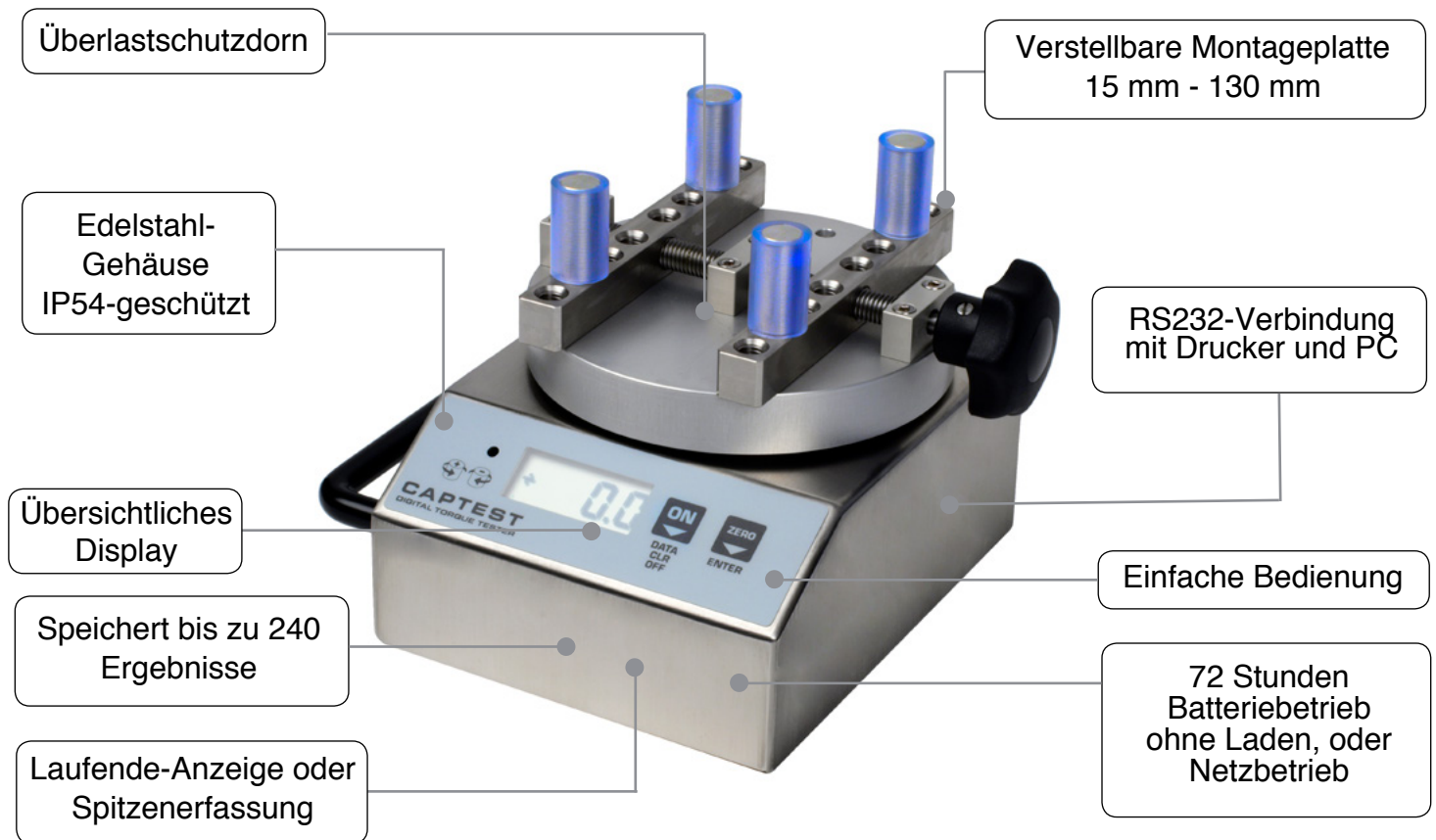


Mecmesin

Tests bis zur Perfektion

CAPTEST Digitales Drehmomentprüfgerät

Der CAPTEST ist ein robustes und kostengünstiges manuelles Drehmomentprüfgerät und misst Drehmomente bis 5 Nm in beiden Richtungen. Für Serienprüfungen kann er mit einem Drucker oder statistischem Mini-Prozessor zum Protokollieren der Messergebnisse kombiniert werden.



Medizin



Kosmetik



Getränke

Kontaktieren Sie Mecmesin heute

info@mecmesin.com • +44 (0) 1403 799979 • www.mecmesin.com

Hauptmerkmale

CAPTEST wird verwendet, um das erforderliche Drehmoment beim Öffnen und Schließen eines Schraubdeckels zu messen. Er zeigt die Spitzenwerte in beide Richtungen an.

Durch die RS-232-Verbindung können die Ergebnisse an einen Drucker (z.B. EPSON P40) oder statistischen Prozessor geschickt werden, individuell oder im Batch. Bis zu 240 Ergebnisse können im **CAPTEST** gespeichert werden.

In Kombination mit einem Mitutoyo oder DP-1VR Mini-Prozessor können Ergebnisse analysiert und mit Toleranzgrenzen verglichen werden, um Gut-/Schlecht-Klassifizierung zu erzielen.

Das IP54-geschützte Edelstahlgehäuse und die robuste Konstruktion der Montageplatte garantieren durchgehende und zuverlässige Funktion im Labor und in der Produktion.



CAPTEST mit Mitutoyo Statistikdrucker

Der interne Akku ermöglicht zusammen mit modernster Energispar-Technologie eine Unabhängigkeit vom Netzbetrieb: 72 Stunden können durchgehend im Akkubetrieb bewältigt werden. Wird das Gerät 2 Minuten lang nicht benutzt, schaltet es sich automatisch ab, wodurch ein netzunabhängiger Betrieb über mehrere Tage ermöglicht wird. Ist der Akku dennoch leer, zeigt das Display „BAT“ an und das Gerät schaltet sich ab, um den Akku zu schützen.

Der **CAPTEST** kann entweder im 'Laufender Messwert'-Modus betrieben werden oder erfasst Spitzenwerte und zeigt sie an.

Spezifikation

Messbereich	0 - 5 N.m (0 - 44.2 lbf.in), links- und rechtslauf
Spitzenwertmessung	Von 0.2 N.m bis 5 N.m (1.8 lbf.in - 44.2 lbf.in)
Anzeigeauflösung	0.01 N.m (0.01 lbf.in)
Behälterdurchmesser	15 - 130 mm
Lasteinheiten	N.m, lbf.in
Datenerfassungsfrequenz	250 Hz (Live-Modus), 8 Hz oder 60 Hz (Spitzenerfassung, durch Bediener wählbar)
Lastgenauigkeit	±1% der Messkapazität
Überlast	Mechanischer End-Stop-Schutz bis mind. 200% der Kapazität
Gewicht	2.3 kg (5.1 lb)
Elektrische Isolation	III (SELV) IEC 536/DIN VDE 0106
Abmessungen	180 mm (b) x 170 mm (t) x 150 mm (h)
Artikelnummer	876-108

Mecmesin behält sich das Recht vor, Gerätespezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Hauptsitz - UK Mecmesin Limited

w: www.mecmesin.com
e: sales@mecmesin.com

Nordamerika Mecmesin Corporation

w: www.mecmesincorp.com
e: info@mecmesincorp.com

Frankreich Mecmesin France

w: www.mecmesin.fr
e: contact@mecmesin.fr

Asien Mecmesin Asia Co. Ltd

w: www.mecmesinasia.com
e: sales@mecmesinasia.com

Deutschland Mecmesin GmbH

w: www.mecmesin.de
e: info@mecmesin.de

China Mecmesin (Shanghai) Pte Ltd

w: www.mecmesin.cn
e: sales@mecmesin.cn



FS 58553