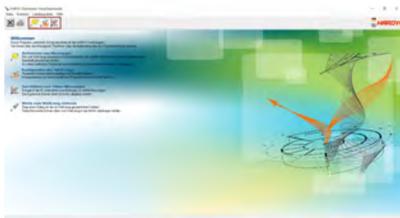


HAW-28



Das elektronische Drehmoment-/Drehwinkel Handwerkzeug.
Unser kompaktes Schraublabor.



PC-Software HARDY ® *
Parametrierung, Datenerfassung und Archivierung

* optional erhältlich

HAW-28

Leistungsmerkmale

- Drehmoment-Messbereich (6 - 1000) N·m
- Drehmomentsteuerung
- Drehwinkelsteuerung
- Streckgrenzsteuerung
- Audit - Funktionen
- Interner Endwertspeicher 2GB
- Drahtlose Datenübertragung * WLAN, ZIGBEE
- Zusätzlicher Messkanal für Vorspannkraft - Sensoren

* optional erhältlich



Zubehör



Funkübertragung

WLAN
2.4/5.2 GHz
802.11 a-j

ZIGBEE
2.4 GHz / 868 MHz
EN 301489 -17



2D-Scanner

verwendbar für
alle gängigen
1D / 2D - Barcodes



Kraftmessring

in den Größen
(20 - 500) KN



PC- Software HARDY ®

für Parametrierung,
Datenerfassung,
grafische Auswertung und
Archivierung von Endwerten
und Schraubkurven

Technische Daten

Messgenauigkeit Drehmoment

± 1% zwischen (20 - 100)% des Nennbereiches

Mikroprozessor, Messwertspeicher

32 Bit RISC - Architektur

Interner Speicher 2 GB

Spannungsversorgung

Li-Ion, 2500 mAh mit Überlastschutz

für ca. 8 Stunden Dauerbetrieb

Messgenauigkeit Drehwinkel

0,1° Auflösung der Anzeige

TFT Anzeige-Display

320 x 240 Pixel, 16 Bit Color

Analoges Touchpanel

Zusätzlicher Messkanal

16 Bit Auflösung

5 VDC Versorgung für externe Sensoren
(Kennwert 2mV/V). Anschluss von Piezo-
Sensoren über Spannungsteiler möglich



Abmessungen

HAW-28 ®	Messbereich [N·m]	Werkzeugaufnahme [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
60	6 - 60	9 x 12	415	1,1
100	10 - 100	9 x 12	415	1,1
200	20 - 200	14 x 18	545	1,4
300	30 - 300	14 x 18	825	2,0
400	40 - 400	14 x 18	825	2,0
600	60 - 600	14 x 18	1075	2,6
800	80 - 800	14 x 18	1385	2,6
1000	100 - 1000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

HAW-28

MADE IN GERMANY 
DEUTSCHES
WERKZEUG



HARDY Industriewerkzeuge und Anlagen GmbH

Krablerstraße 127
Gebäude 40
45326 Essen

Telefon: +49(0)201-43666896
Telefax: +49(0)201-36146186

E-Mail: info@hardy-industrie.de

Kundenspezifische Anfertigung
Kalibrierservice
Reparaturservice

WWW.HARDY-INDUSTRIE.DE

HARDY 