



HAW-35

Elektronische Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel
mit festpunktloser Drehwinkelmessung für
Qualitätssicherung und Montage



PC-Software HAW-Z-0100 für
Parametrierung, Datenerfassung und
Archivierung

Die PC-Software HAW-Z-0100 gehört zum
Lieferumfang des HAW-35 ®.



Leistungsmerkmale

- Drehmoment-Messbereich (3 - 800) N·m
- Drehmomentsteuerung
- Drehwinkelsteuerung
- Streckgrenzsteuerung *
- Audit - Funktionen *
- Interner Endwertspeicher für 2048 Messwertpaare
- Kommunikationsprotokoll für externe Steuerung *
- Drahtlose Datenübertragung * WLAN, ZIGBEE
- Ablage mit integrierter Ladevorrichtung *
- Versorgungs- / Datenkabel für Dauerbetrieb *

* 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

integriert, verwendbar
für alle gängigen
1D / 2D - Barcodes

Bedienbar über
die Geräte - Tastatur



Werkzeugablage

mit integrierter
Ladevorrichtung
zur netzunabhängigen
Verwendung der HAW-35 ®
- Werkzeuge im
Dauerbetrieb



Stecknuss - Selektorbox

zur automatisierten
Anwahl von
Schraubprogrammen am
HAW-35 ® Handwerkzeug

Technische Daten

Messgenauigkeit Drehmoment

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

Spannungsversorgung

Li-Ion, 2500 mAh mit Überlastschutz
für ca. 8 Stunden Dauerbetrieb

Messgenauigkeit Drehwinkel

0,1° Auflösung der Anzeige

Anzeige - Display

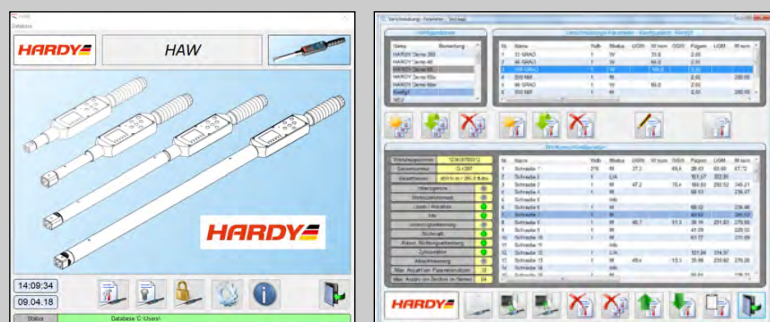
128 x 64 Pixel, grafikfähig
Hintergrundbeleuchtung, weiß

Abmessungen

HAW-35 ®	Messbereich [N·m]	Werkzeugaufnahme [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
30	3 - 30	9 x 12	350	0,9
60	6 - 60	9 x 12	430	1,0
100	10 - 100	9 x 12	430	1,0
200	20 - 200	14 x 18	522	1,2
300	30 - 300	14 x 18	800	1,8
400	40 - 400	14 x 18	800	1,8
600	60 - 600	14 x 18	1050	2,4
800	80 - 800	14 x 18	1360	2,4

PC-Software HAW-Z-0100

PC-Software HAW-Z-0100 für Parametrierung, Datenerfassung und Archivierung.
Die PC-Software HAW-Z-0100 gehört zum Lieferumfang des HAW-35 ® .



Leistungsmerkmale

- Parametrierung der HAW-35 ® Werkzeuge
- Erstellung komplexer Verschraubungsabläufe
- Auslesen und Archivieren des Speicherinhalts
- Komfortable Datenbankfunktionen
- Statistische Auswertung der Schraubergebnisse

HAW-35

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 