

Produktinformationen

Höhenmessgerät Digimar 817 CLT350

Funktionen

Antastung unten bzw. oben,
Stegbreite bzw. Nutabstände inkl.
Steg- bzw. Nutmitte, Bohrungs-
bzw. Wellendurchmesser inkl.
Bohrungs- bzw. Wellenmitte,
Umkehrpunkt Bohrungen (oben
bzw. unten), Umkehrpunkt Welle
(oben bzw. unten), Abstände
bzw. Symmetrie berechnen,
Dynamische Messfunktionen,
Rechtwinkligkeitsmessung,
Geradheitsmessung, Messen in
2D-Modus, Messprogramme,
Messdatenverarbeitung



Lieferumfang

Höhenmessgerät inkl. Bedien-
und Anzeigeelement, Träger
817 h1, Messeinsatz K6/51,
Einstellblock 817 eb, USB-
Kabel, Bedienungsanleitung,
Ladenetzteil, Schutzhaube,
Kalibrierschein

Artikel-Nr.: 4429700

Technische Daten

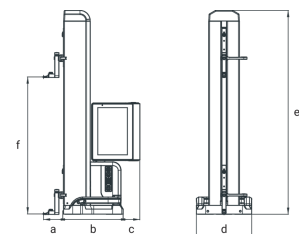
Messbereich bis	350 mm
Messbereich bis	14 inch
Anwendungsbereich von	170 mm
Anwendungsbereich bis	520 mm
Anwendungsbereich von	6.8 inch
Anwendungsbereich bis	20.8 inch
Zifferschnittwert	0.0001 mm, 0.0005 mm, 0.001 mm, 0.005 mm, 0.01 mm
Wiederholpräzision Ebene	0.5 µm
Wiederholpräzision Bohrung	1 µm
Rechtwinkligkeitsabweichung in µm	5 µm
Betriebsdauer	16 h
Energieversorgung Max	
Datenschnittstelle	3x USB 2.0, Wireless
Messsystem-Ausführung	inkrementaler Maßstab mit optischer Abtastung
Produktgewicht	28.00 kg

Messsystem Eigenschaften

- Hervorragende Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit durch optisch inkrementales Messsystem mit Doppellesekopf
- Dynamisches Tastsystem für hohe Wiederholbarkeit
- Luftlagersystem für leichtes, ruckfreies Verschieben
- Messkopf in Präzisionskugellagern geführt
- Einfache Messabläufe durch motorisierten Messschlitten
- Tasterkonstante bleibt nach dem Abschalten erhalten
- Integrierter aufladbarer Akku mit hoher Betriebsdauer für netzunabhängiges Messen
- Temperaturkompensation über integrierten Temperatursensor

Abmessungen

Abmessung e in mm	688 mm
Abmessung b in mm	278 mm
Abmessung a in mm	89 mm
Abmessung f in mm	356 mm
Abmessung c in mm	77 mm
Abmessung d in mm	255 mm



Produktinformationen

Höhenmessgerät Digimar 817 CLT350

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
4102220	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	i-Stick
4221525	Prüfplatte aus Hartgranit	107 G
4221526	Prüfplatte aus Hartgranit	107 G