

Digimar 817 CLM Quick Height

Das Höhenmessgerät Digimar 817 CLM mit dem innovativen Quick Mode. Schnelle Messungen bei höchster Genauigkeit. Umfangreiche Mess- und Auswertemöglichkeiten bei höchstem Bedienkomfort.

Die beste Lösung für jede Messaufgabe



Schnelles Messen von „Hand“

Einfachste Bedienung dank „Quick-Mode“, der innovativen Lösung von Mahr (Patent angemeldet)



Bild 1. Messschlitten mit Hand in Richtung Messobjekt bewegen.



Bild 2. Der Motor startet den Messvorgang automatisch

Messen mit Tastenfeld (Schnelltasten) am Fuß



Ideal zum Messen mit Luftlager bei großen Werkstücken.

Mit den am Fuß eingebauten Tasten kann der Anwender dem Messschlitten bequem auf die gewünschte Position fahren und die Messung starten. Dies erleichtert besonders das Messen von großen Werkstücken die nicht verschoben und positioniert werden können. Der Anwender kann beide Hände am Messgerät belassen (Taste Luftlager und Schnelltasten) und dabei das Werkstück komplett durchmessen.



Höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit

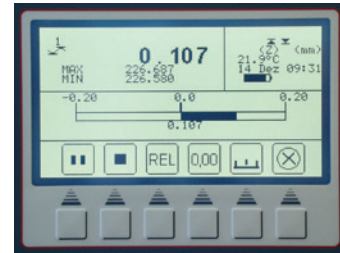
- Hochgenaues inkrementales Messsystem mit Doppelsekopfsystem, unempfindlich gegenüber Maßstabsverschmutzungen
- Robuste Führungssäule aus rostfreiem Stahl
- Messwagen in Präzisionskugellagern geführt
- Temperaturkompensation über int. Temperatursensor



Ergonomisches Bedien- und Anzeigeelement



- Durch Schwenkarm frei positionierbar



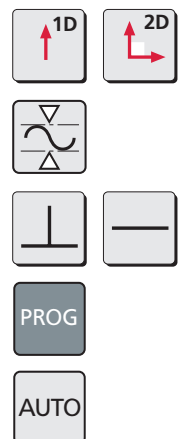
- Großes, hintergrundbeleuchtetes Display
- Selbsterklärende Bedienerführung über Ikonen



Komfortable Bedienung aller Messfunktionen über Funktionstasten mit eindeutiger Symbolik.

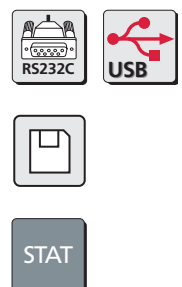
Universelle Messmöglichkeiten

- Umfangreiche Messfunktionen in 1D und 2D
- Dynamische Messfunktionen mit Analoganzeige
- Automatische Rechtwinkligkeits- und Geradheitsmessung (mit Zubehör)
- Automatisierte Messabläufe (Messprogramme)
- Autofunktion für Kettenmaße und Abstandsmessung



Umfangreiche Auswertemöglichkeiten

- Datenübertragung an den PC über RS232 oder USB (über Adapter) z.B. in MS Excel über MarCom-Software
- Speichern von Messwerten auf integriertem USB-Speicher (wird vom PC als Wechsellaufwerk erkannt) oder USB-Stick
- Umfangreiche statistische Auswertung



EIGENSCHAFTEN

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
- Statistische Auswertung
- Messdatenverarbeitung
- Große und übersichtliche Funktionstasten
- Gut ablesbares Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Bedienerführung über selbsterklärende Icons
- Bedienerführung in mehreren Sprachen
- Möglichkeit zusätzliche Nullpunkte auf Werkstück zu setzen
- Zusätzliches Messgerät mit Opto RS232-Schnittstelle anschließbar
- Zukunftssicher durch Updatefähigkeit
- Automatische Stand-by-Schaltung
- Einstellbare Auto-off Funktion, ohne Verlust der Messwerte
- Hervorragende Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit durch optisch inkrementales Messsystem mit Doppelselektkopf
- Dynamisches Tastsystem für hohe Wiederholbarkeit
- Luftlagersystem für leichtes, ruckfreies Verschieben
- Präzise Messkopfführung auf Edelstahl-Führungsbahnen
- Einfache Messabläufe durch motorisierten Messschlitten
- Tasterkonstante bleibt nach dem Abschalten erhalten
- Integrierter aufladbarer Akku mit hoher Betriebsdauer für netzunabhängiges Messen
- Temperaturkompensation über int. Temperatursensor
- **Lieferumfang:** Höhenmessgerät inkl. Bedien- und Anzeigeelement, Träger 817 h1, Messeinsatz K6/51, Einstellblock 817 eb, Bedienungsanleitung, Ladeteil, USB-Kabel, Schutzhaube, Kalibrierschein
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232 Schnittstelle)



TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4429010	4429011	4429012
Type		817 CLM		
Messbereich	mm	0 – 350	0 – 600	0 – 1000
Anwendungsbereich von	mm	170		
Anwendungsbereich bis	mm	520	770	1170
Ziffernschrittweite	mm	0,01, 0,005, 0,001, 0,0005, 0,0001		
Ziffernschrittweite	inch	.001", .0005", .0001", .00005", .00001"		
Fehlergrenze	µm	(1,8 + L/600) L in mm		
Wiederholpräzision Bohrung	µm	1		
Wiederholpräzision Ebene	µm	0,5		
Rechtwinkligkeitsabweichung in µm	µm	5	6	10
Betriebsdauer max.	h	10		
Messkraft	N	1,0 +/- 0,2 N		
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	%	65		
Arbeitstemperatur	°C	20		
Betriebstemperatur	°C	10 – 40		
Produktgewicht	kg	25,00	30,00	35,00
Datenschnittstelle:		USB, RS232C, Wireless		
Norm		Werksnorm		

ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
7024634	Datenverbindungskabel RS232C (3 m)	
4102333	Adapterkabel RS232-USB (0,2 m)	817 USB
4102233	Sendemodul für e-Stick	RS232 e
4102230	Funkempfänger	e-Stick
4221525	Prüfplatte aus Hartgranit, 1000 x 630 mm	107 G
4221573	Sicherheitsuntergestell, 1000 x 630 mm	107 Ug
4221526	Prüfplatte aus Hartgranit, 1200 x 800 mm	107 G
4221574	Sicherheitsuntergestell, 1200 x 800 mm	107 Ug



e-Stick



107 Ug



EIGENSCHAFTEN

Grundmessfunktionen

- 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
- Messprogramm
- Messdatenverarbeitung

Bedien- und Anzeigeeinheit

- Gut ablesbares Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Übersichtliche Funktionstasten
- Sprachneutrale Bedienerführung über selbsterklärende Symbole
- Schnell einen zusätzlichen Nullpunkt setzen
- Messwertspeicher bis zu 99 Messwerte

Messsystem

- Hervorragende Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit durch optisch inkrementales Messsystem mit Doppelsekopf
- Dynamisches Tastsystem für hohe Wiederholbarkeit
- Luftlagersystem für leichtes, ruckfreies Verschieben
- Präzise Messkopfführung auf Edelstahl-Führungsbahnen
- Einfache Messabläufe durch motorisierten Messschlitten
- Integrierter Temperatursensor mit Temperaturkompensation
- Tasterkonstante bleibt nach dem Abschalten erhalten
- Integrierter, aufladbarer Akku mit hoher Betriebsdauer für netzunabhängiges Messen
- **Lieferumfang:** Höhenmessgerät inkl. Bedien- und Anzeigeelement, Träger 817 h1, Messeinsatz K6/51, Einstellblock 817 eb, Bedienungsanleitung, Ladeteil, Schutzhaube, Kalibrierschein
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232C Schnittstelle)



TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		4429030	4429031
Type		816 CL	
Messbereich	mm	0 – 350	0 – 600
Anwendungsbereich von	mm	170	
Anwendungsbereich bis	mm	520	770
Zifferschritt看wert	mm	0,01, 0,001	
Zifferschritt看wert	inch	.00005", .0001"	
Fehlergrenze	µm	(2,8 + L/300) L in mm	
Wiederholpräzision Bohrung	µm	3	
Wiederholpräzision Ebene	µm	2	
Rechtwinkligkeitsabweichung in µm	µm	15	20
Betriebsdauer max.	h	10	
Messkraft	N	1,0 +/- 0,2 N	
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	%	65	
Arbeitstemperatur	°C	20	
Betriebstemperatur	°C	10 – 40	
Produktgewicht	kg	25,00	30,00
Datenschnittstelle:		Opto RS232C, USB, Wireless	
Norm		Werksnorm	

ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4346023	Datenverbindungskabel USB (2 m)	2000 USB
4346020	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	2000 r
4102232	Sendemodul für e-Stick	2000 e
4102230	Funkempfänger	e-Stick
4221526	Prüfplatte aus Hartgranit, 1200 x 800 mm	107 G
4221574	Sicherheitsuntergestell, 1200 x 800 mm	107 Ug
4221525	Prüfplatte aus Hartgranit, 1000 x 630 mm	107 G
4221573	Sicherheitsuntergestell, 1000 x 630 mm	107 Ug



e-Stick



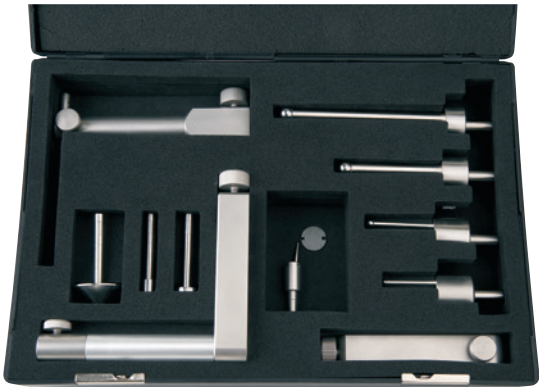
107 Ug

Digimar 817 ts1

Messtaster

EIGENSCHAFTEN

- großer Zubehörsatz
- in praktischem Kunststoffkoffer
- bestehend aus:
 - Tiefenmesstaster
 - Träger mit verlängerter Aufnahme
 - Scheibenmesstaster für Nuten etc.
 - Kegelmessstaster
 - Zylindermessstaster
 - Halter für M2
 - Fühlhebelmesseinsätze
 - Träger inkl. 4 Stück Kugeltaster mit Schaftaufnahme Ø 8 mm



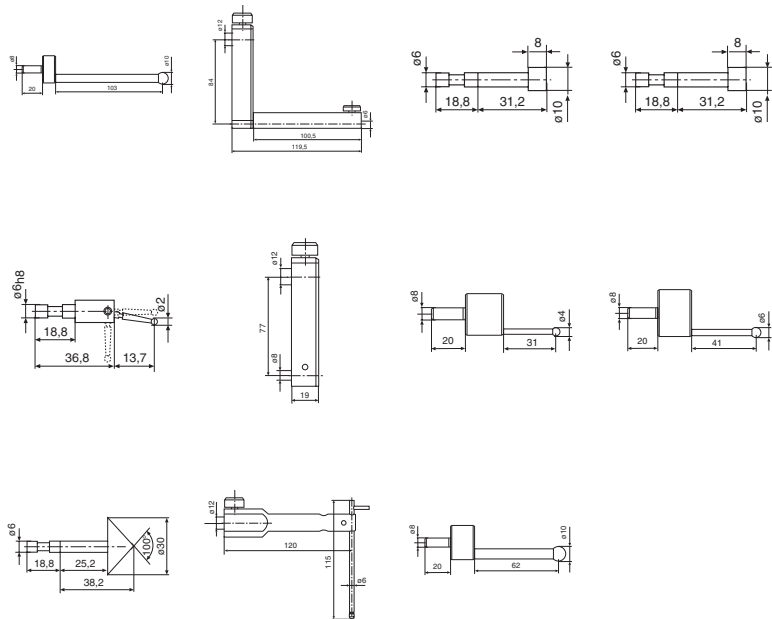
- Lieferumfang: Etui

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type
4429019	817 ts1

SATZBESTANDTEILE

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4429219	Träger für Messeinsätze, Aufnahmebohrung 6 mm, a = 100,5 mm, b = 119,5 mm, c = 84 mm	817 h2
4429226	Scheibenmesseinsatz ø 15 mm	S15/31,2
4429227	Zylindermesseinsatz ø 10 mm	Z10/31,2
4429228	Kegelmesseinsatz	MKe 30
4429221	Tiefenmesstaster inkl. Halter	TMT 120
4429256	Halter inkl. Messeinsatz 800 ts ø 2,0 mm	KM 2
4429220	Träger für Messeinsätze, Aufnahmebohrung 8 mm	817 h4
7023813	Kugelmeßeinsatz, ø 4,0 mm	K 4/30
7023816	Kugelmeßeinsatz, ø 6,0 mm	K 6/40
7023810	Kugelmeßeinsatz, ø 10,0 mm	K 10/60
7023615	Kugelmeßeinsatz, ø 10,0 mm	K 10/100

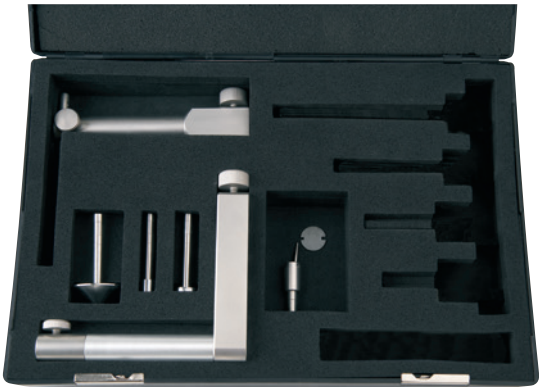


Digimar 817 ts2

Messtaster

EIGENSCHAFTEN

- kleiner Zubehörsatz
- in praktischem Kunststoffkoffer
- bestehend aus:
 - Tiefenmesstaster
 - Träger mit verlängerter Aufnahme
 - Scheibenmesstaster für Nuten etc.
 - Kegelmessstaster
 - Zylindermessstaster
 - Halter für M2
 - Fühlhebelmesseinsätze
- Lieferumfang: Etui

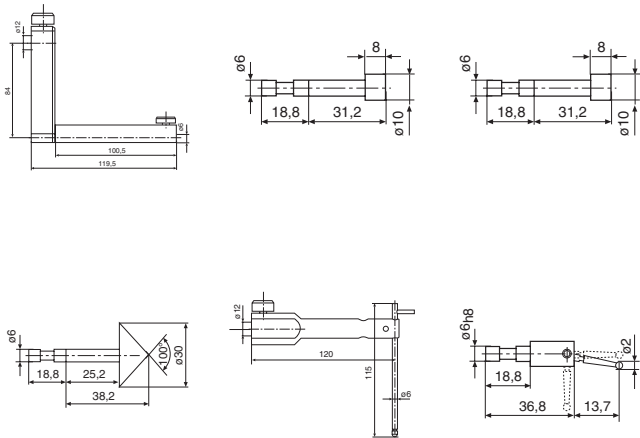


TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type
4429018	817 ts2

SATZBESTANDTEILE

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4429219	Träger für Messeinsätze, Aufnahmebohrung 6 mm, a = 100,5 mm, b = 119,5 mm, c = 84 mm	817 h2
4429226	Scheibenmesseinsatz ø 15 mm	S15/31,2
4429227	Zylindermesseinsatz ø 10 mm	Z10/31,2
4429228	Kegelmesseinsatz	MKe 30
4429221	Tiefenmesstaster inkl. Halter	TMT 120
4429256	Halter inkl. Messeinsatz 800 ts ø 2,0 mm	KM 2



EIGENSCHAFTEN

- Zubehörsatz für Kleinteile und filigrane Nuten, Einstiche und Bohrungen
- in praktischem Holz-Etui
- geeignet für Träger 817 h4 mit 8 mm Aufnahmebohrung
- bestehend aus:
Grundkörper mit 8 mm Aufnahme-
meschaft
Tiefenmesstaster
Tastschuh für Nuten und Einstiche
Kugelmesstaster
Kegelmesstaster
Verlängerung
Adapter für M2,5 Messeinsätze
- Lieferumfang: Etui

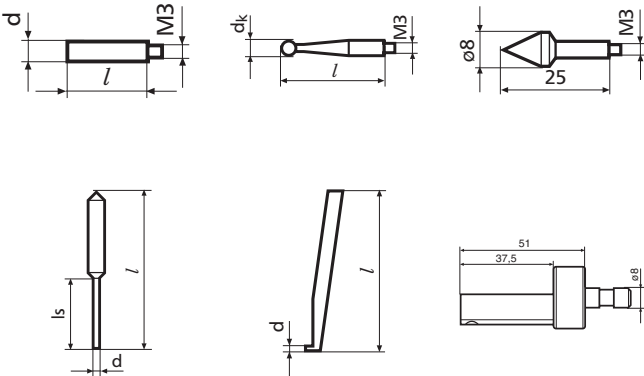


TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type
7034000	817 ts3

SATZBESTANDTEILE

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
3015917	Grundkörper / Aufnahmedurchmesser 8mm	Gk/8
3015918	Tastschuh, d = 0,5 mm, l = 78 mm	TS 0,5/78
3015919	Taststift/-spitze, d = 1,2 mm, l = 75 mm, ls = 15,5 mm	T 1,2/75
3015920	Kegeltaster	MKe 8
3022000	Kugeltaster, d _k = 3,0 mm, l = 24 mm	K3/24
3022001	Kugeltaster, d _k = 2,0 mm, l = 24 mm	K2/24
3022002	Kugeltaster, d _k = 1,0 mm, l = 24 mm	K1/24
3015888	Verlängerung M3 – M2,5, d = 4 mm, l = 20 mm	V/M2,5
3015921	Verlängerung M3 – M3, d = 4 mm, l = 20 mm	V/M3



Digimar 814 N

Höhenmess- und Anreißgerät



FUNKTIONEN

- ON/OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- MAX/MIN Speicher zur Umkehrpunktsuche
- TIR (MAX-MIN) zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung
- TOL (Toleranzeingabe)
- Umschaltung des Ziffernschrittwertes
- DATA (Datenübertragung)

EIGENSCHAFTEN

- Große und gut ablesbare digitale Anzeige
- Mess- und Anzeigegerät am Messkopf
- Mit Opto RS232 C Schnittstelle zur Datenübertragung
- Mit digitaler Maßvoreinstellung (Preset)
- Nullen der Anzeige in jeder Messstellung
- Messen mit MAX, MIN und MAX-MIN Funktion
- Eingabe von Toleranzgrenzen für 1 Merkmal
- mm/inch umschaltbar
- Hohe Messgenauigkeit
- Inkremental induktives Messsystem
- Kugellagerführung des Messkopfes
- Verschleißfreies Messsystem
- Leichte Bedienung durch seitliche Handkurbel am Messkopf
- Konstante Messkraft, wahlweise nach unten oder oben wirkend
- Für Anreißaufgaben an jeder Stelle klemmbar
- Mit Feineinstellung
- Netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- Universeller Einsatz durch vielseitiges Zubehör
- **Lieferumfang:** Höhenmessgerät inkl. Bedien- und Anzeigeelement, Tastarm 814 t, Kugelmessstaster 814 m, 8 mm, Batterie, Bedienungsanleitung, Schutzhaube, Prüfprotokoll

Anwendung:

- Zum Messen von Höhen und Abständen zwischen Bohrungen, Flächen und Kanten
- Zum Markieren und Anreißen von Werkstücken

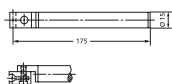


TECHNISCHE DATEN

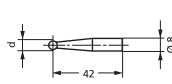
Bestell-Nr.		4426540	4426542
Type		814 N	
Messbereich	mm	0 – 320	0 – 620
Ziffernschrittwert	mm	0,001, 0,01	
Ziffernschrittwert	inch	.00005", .0005"	
Fehlergrenze	µm	20	30
Rechtwinkligkeitsabweichung in µm	µm	20	30
Betriebsdauer max.	h	2000	
Messkraft	N	3	
Arbeitstemperatur	°C	20	
Betriebstemperatur	°C	5 – 40	
Produktgewicht	kg	6,20	10,50
Datenschnittstelle:		Opto RS232C, Wireless	
Norm		Werksnorm	
Preis	EUR	3520,00	4320,00

ZUBEHÖR

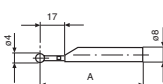
Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4426510	Tastarm 150 mm, Aufnahmebohrung 8 mm	814 t
4426525	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 2,0 mm	814 m
4426526	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 3,0 mm	814 m
4426512	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 4,0 mm	814 m
4426527	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 5,0 mm	814 m
4426511	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 6,0 mm	814 m
4426528	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 7,0 mm	814 m
4426509	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 8,0 mm	814 m
4426498	Kugelmesseinsatz Rubinkugel, $\varnothing = 4,0$ mm	817 CI-r
4426513	Tellermestaster	814 s
4426514	Tasterhalter	814 h
4426515	Anreißnadel für Höhenmessgerät 814 G	814 a
4426516	Halter für Messkegel 817 ks	814 kh
4426071	Messkegel 0 – 15 mm	817 ks1
4426072	Messkegel 14 – 20 mm	817 ks2
4426073	Messkegel 18 – 24 mm	817 ks3
4426074	Messkegel 23 – 30 mm	817 ks4
4426517	Umkehrtaster, $\varnothing = 4,0$ mm	814 u
4426518	Auswechselbarer Tasterarm, $\varnothing = 2,0$ mm	814 ua
4426434	Halter mit Anschlussgewinde M2,5 / M1,6 / M1,4	817 CI-am
4426433	Messeinsatz mit auswechselbarem Stift	817 CI-sa
4426435	Messeinsatz mit Würfel	817 CI-p
4426616	Abdeckhaube für 0 – 320 mm	
4426619	Abdeckhaube für 0 – 620 mm	
4102510	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 ESv
4102235	Sendemodul für e-Stick	1082 e
4102230	Funkempfänger	e-Stick
4102330	Adapterkabel RS232-USB (0,2 m)	Opto USB
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	



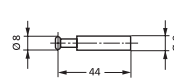
814 t



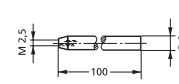
814 m



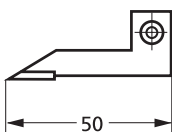
817 CI-r



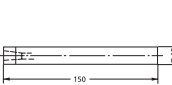
814 s



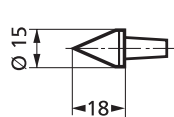
814 h



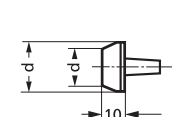
814 a



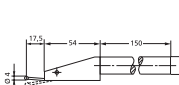
814 kh



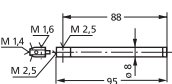
817 ks1



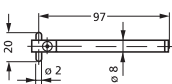
817 ks2



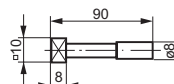
814 u



817 CI-am



817 CI-sa



817 CI-p



e-Stick

FUNKTIONEN

- ON/OFF
- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- MAX/MIN Speicher zur Umkehrpunktsuche
- TIR (MAX-MIN) zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung
- TOL (Toleranzeingabe)
- Umschaltung des Ziffernschrittwertes
- DATA (Datenübertragung)

EIGENSCHAFTEN

- Große und gut ablesbare digitale Anzeige
- Mess- und Anzeigegerät am Messkopf
- Mit Opto RS232 C Schnittstelle zur Datenübertragung
- Mit digitaler Maßvoreinstellung (Preset)
- Nullen der Anzeige in jeder Messstellung
- Messen mit MAX, MIN und MAX-MIN Funktion
- Eingabe von Toleranzgrenzen für 1 Merkmal
- mm/inch umschaltbar
- Hohe Messgenauigkeit
- Inkremental induktives Messsystem
- Kugellagerführung des Messkopfes
- Verschleißfreies Messsystem
- Leichte Bedienung durch seitliche Handkurbel am Messkopf
- Konstante Messkraft, wahlweise nach unten oder oben wirkend
- Für Anreißaufgaben an jeder Stelle klemmbar
- Mit Feineinstellung
- Netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- Universeller Einsatz durch vielseitiges Zubehör
- **Lieferumfang:** Höhenmessgerät inkl. Bedien- und Anzeigeelement, Tastarm 814 t, Kugelmessstaster 814 m, 8 mm, Batterie, Bedienungsanleitung, Schutzhaube, Prüfprotokoll

Anwendung:

- Zum Messen von Höhen und Abständen zwischen Bohrungen, Flächen und Kanten
- Zum Markieren und Anreißen von Werkstücken

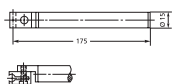


TECHNISCHE DATEN

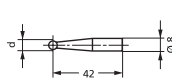
Bestell-Nr.		4426541	4426543
Type		814 G	
Messbereich	mm	0 – 320	0 – 620
Ziffernschrittwert	mm	0,001, 0,01	
Ziffernschrittwert	inch	.00005", .0005"	
Fehlergrenze	µm	20	30
Rechtwinkligkeitsabweichung in µm	µm	20	30
Betriebsdauer max.	h	2000	
Messkraft	N	3	
Arbeitstemperatur	°C	20	
Betriebstemperatur	°C	5 – 40	
Produktgewicht	kg	14,00	18,30
Plattengröße	mm	200 x 300	
Datenschnittstelle:		Opto RS232C, Wireless	
Norm		Werksnorm	

ZUBEHÖR

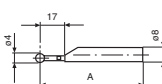
Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4426510	Tastarm 150 mm, Aufnahmebohrung 8 mm	814 t
4426525	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 2,0 mm	814 m
4426526	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 3,0 mm	814 m
4426512	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 4,0 mm	814 m
4426527	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 5,0 mm	814 m
4426511	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 6,0 mm	814 m
4426528	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 7,0 mm	814 m
4426509	Kugelmestaster, Kugeldurchmesser 8,0 mm	814 m
4426498	Kugelmesseinsatz Rubinkugel, $\varnothing = 4,0$ mm	817 CI-r
4426513	Tellermestaster	814 s
4426514	Tasterhalter	814 h
4426515	Anreißnadel für Höhenmessgerät 814 G	814 a
4426516	Halter für Messkegel 817 ks	814 kh
4426071	Messkegel 0 – 15 mm	817 ks1
4426072	Messkegel 14 – 20 mm	817 ks2
4426073	Messkegel 18 – 24 mm	817 ks3
4426074	Messkegel 23 – 30 mm	817 ks4
4426517	Umkehrtaster, $\varnothing = 4,0$ mm	814 u
4426518	Auswechselbarer Tasterarm, $\varnothing = 2,0$ mm	814 ua
4426434	Halter mit Anschlussgewinde M2,5 / M1,6 / M1,4	817 CI-am
4426433	Messeinsatz mit auswechselbarem Stift	817 CI-sa
4426435	Messeinsatz mit Würfel	817 CI-p
4426616	Abdeckhaube für 0 – 320 mm	
4426619	Abdeckhaube für 0 – 620 mm	
4102510	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 ESv
4102235	Sendemodul für e-Stick	1082 e
4102230	Funkempfänger	e-Stick
4102330	Adapterkabel RS232-USB (0,2 m)	Opto USB
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	



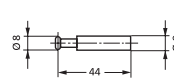
814 t



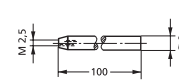
814 m



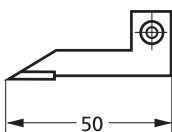
817 CI-r



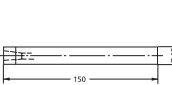
814 s



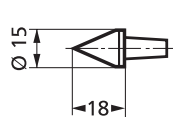
814 h



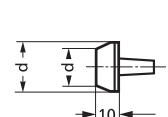
814 a



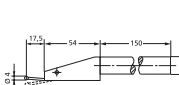
814 kh



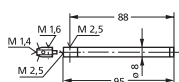
817 ks1



817 ks2



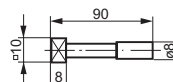
814 u



817 CI-am



817 CI-sa



817 CI-p



e-Stick

Digimar 814 SR

Höhenmess- und Anreißgerät

REFERENCE



FUNKTIONEN

- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch
- ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung)
- Lock/Unlock
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- DATA (in Verbindung mit Datenverbindungskabel)
- AUTO-ON / OFF

EIGENSCHAFTEN

- Batteriebetriebszeit bis zu 3 Jahre
- Verfahrensgeschwindigkeit 1,5 m/s (60"/s)
- MarConnect Datenausgang: wahlweise
 - USB
 - OPTO RS232C
 - Digimatic
- Kontrastreiche 12 mm hohe LCD Anzeige
- Griffgünstiger, standsicherer Fuß
- Gehärtete, geläppte Standfläche, leicht und ruckfrei verschiebbar
- Schieber und Schiene rostfrei und gehärtet
- Handrad zum Positionieren und Messen
- Feineinstellung
- Feststellschraube
- Auswechselbare Mess- und Anreißspitze, hartmetallbewehrt
- **Lieferumfang:** Anreißspitze, Batterie, Karton, Bedienungsanleitung
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232C Schnittstelle)

Anwendung:

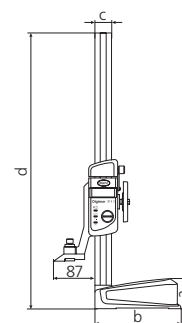
- Zum Anreißen und Markieren von Werkstücken
- Zum Messen von Höhen und Abständen



TECHNISCHE DATEN

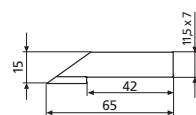
Bestell-Nr.		4426100	4426101
Type		814 SR	
Messbereich	mm	0 – 350	0 – 600
Zifferschritt看wert	mm	0,01	
Zifferschritt看wert	inch	.0005"	
Fehlergrenze	µm	40	50
Betriebsdauer max.	h	4000	
Betriebstemperatur	°C	10 – 40	
Produktgewicht	kg	7,00	8,00
Datenschnittstelle:		Opto RS232C, Digimatic, USB, Wireless	
Norm		Werksnorm	

Bestell-Nr.	a	b	c	d
	mm	mm	mm	mm
4426100	62	180	35	580
4426101	62	180	35	835

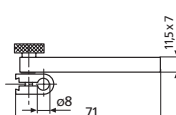


ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4123867	Mess- und Anreißspitze, hartmetallbewehrt	814 SRs
4123041	Halter mit drehbarer Kombi-Aufnahme - Schwalbenschwanz für Fühlhebelmessgeräte- Ø 8 mm für Messuhren und Feinzeiger	27 Sp
4102357	Datenverbindungskabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datenverbindungskabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102230	Funkempfänger	e-Stick
4102231	Sendemodul für e-Stick	16 EWe
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	



814 SRs



27 Sp



e-Stick



16 EWe