



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- (MAX-MIN) pro kontrolu obvodového házení a rovinnosti
- TOL (zadání tolerancí)
- Přepínání rozlišení
- DATA (přenos dat)

VLASTNOSTI

- Velké digitální zobrazení s pohodlným odečítáním hodnot
- Měřicí hlava s integrovaným odměřováním a displejem
- Opto RS232C rozhraní pro přenos dat
- Přednastavení rozměru (preset)
- Nulování displeje v každé měřicí pozici
- Měřicí funkce MAX, MIN a MAX-MIN
- Zadání tolerancí pro 1 parametr
- Přepínání mm/inch
- Vysoká přesnost měření
- Inkrementálně indukční měřicí systém
- Vedení měřicí hlavy v kuličkových ložiscích
- Měřicí systém bez opotřeben
- Snadné ovládání díky postranní ruční klíče na měřicí hlavě
- Konstantní měřicí síla, volitelně působící dolů nebo nahoru
- Možnost aretace v jakémkoli místě pro orýsovací úlohy
- Jemné nastavení
- Nezávislý na síti díky provozu na baterie
- Univerzální použití díky mnohostrannému příslušenství
- **Datové rozhraní:** Opto RS-232C, Wireless
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 2 roky
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Rozsah dodávky:** Výškoměr vč. ovládacího a zobrazovací jednotky, držák 814 t, Kuličkový měřicí dotek 814 m, 8 mm, Baterie, Návod k obsluze, Ochranný kryt, Zkušební protokol

Použití:

- Pro měření výšek a vzdáleností mezi otvory, plochami a hranami
- Pro značení a orýsování obrobků

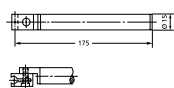


TECHNICKÉ PARAMETRY

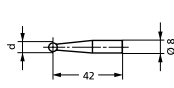
Obj. č.	4426540	4426542
Typ	814 N	
Rozsah měření	mm 0 – 320	0 – 620
Rozlišení	mm 0,001, 0,01	
Rozlišení	inch .00005", .0005"	
Mezní chyba	μm 20	30
Odchylka kolmosti v μm	μm 20	30
Výdrž baterie	h 2000	
Měřicí síla	N 3	
Pracovní teplota	°C 20	
Provozní teplota	°C 5 – 40	
Hmotnost produktu	kg 6,20	10,50
Datové rozhraní:	Opto RS-232C, Wireless	
Norma	Tovární norma	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

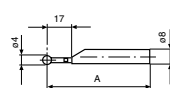
Obj. č.	Popis	Typ
4426510	Držák 150 mm, Upínací průměr 8 mm	814 t
4426525	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 2,0 mm	814 m
4426526	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 3,0 mm	814 m
4426512	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 4,0 mm	814 m
4426527	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 5,0 mm	814 m
4426511	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 6,0 mm	814 m
4426528	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 7,0 mm	814 m
4426509	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 8,0 mm	814 m
4426498	Kulový měřicí dotek, rubínová kulička, $\varnothing = 4,0$ mm	817 CI-r
4426513	Talířkový měřicí dotek	814 s
4426514	Držák doteku	814 h
4426515	Orýsovací jehla pro výškoměr 814 G	814 a
4426516	Držák pro měřicí kužel 817 ks	814 kh
4426071	Měřicí kužel 0 – 15 mm	817 ks1
4426072	Měřicí kužel 14 – 20 mm	817 ks2
4426073	Měřicí kužel 18 – 24 mm	817 ks3
4426074	Měřicí kužel 23 – 30 mm	817 ks4
4426517	Reverzní dotek, $\varnothing = 4,0$ mm	814 u
4426518	Výměnný držák, $\varnothing = 2,0$ mm	814 ua
4426434	Držák s přípojovacím závitem M2,5 / M1,6 / M1,4	817 CI-am
4426433	Měřicí dotek s výměnným kolíkem	817 CI-sa
4426435	Měřicí dotek s kostkou	817 CI-p
4426616	Kryt pro 0 – 320 mm	
4426619	Kryt pro 0 – 620 mm	
4102510	Datový kabel RS232C (2 m)	16 Esv
4102235	Vysílací modul pro e-Stick	1082 e
4102230	e-Stick Bezdrátový přijímač	e-Stick
4102330	Redukční kabel RS232-USB (0,2 m)	Opto USB



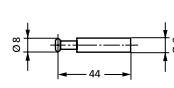
814 t



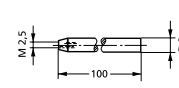
814 m



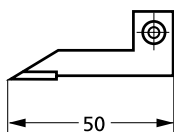
817 CI-r



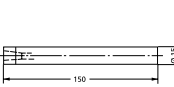
814 s



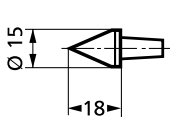
814 h



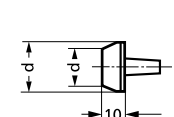
814 a



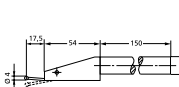
814 kh



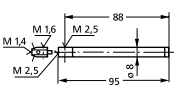
817 ks1



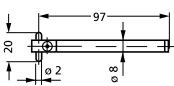
817 ks2;817 ks3;817 ks4



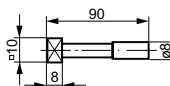
814 u



817 CI-am



817 CI-sa



817 CI-p



e-Stick



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- (MAX-MIN) pro kontrolu obvodového házení a rovinnosti
- TOL (zadání tolerancí)
- Přepínání rozlišení
- DATA (přenos dat)

VLASTNOSTI

- Velké digitální zobrazení s pohodlným odečítáním hodnot
- Měřicí hlava s integrovaným odměřováním a displejem
- Opto RS232C rozhraní pro přenos dat
- Přednastavení rozměru (preset)
- Nulování displeje v každé měřicí pozici
- Měřicí funkce MAX, MIN a MAX-MIN
- Zadání tolerancí pro 1 parametr
- Přepínání mm/inch
- Vysoká přesnost měření
- Inkrementálně indukční měřicí systém
- Vedení měřicí hlavy v kuličkových ložiscích
- Měřicí systém bez opotřebení
- Snadné ovládání díky postranní ruční klíče na měřicí hlavě
- Konstantní měřicí síla, volitelně působící dolů nebo nahoru
- Možnost aretace v jakémkoli místě pro orýsovací úlohy
- Jemné nastavení
- Nezávislý na síti díky provozu na baterie
- Univerzální použití díky mnohostrannému příslušenství
- **Datové rozhraní:** Opto RS-232C, Wireless
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 2 roky
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Rozsah dodávky:** Výškoměr vč. ovládacího a zobrazovací jednotky, držák 814 t, Kuličkový měřicí dotek 814 m, 8 mm, Baterie, Návod k obsluze, Ochranný kryt, Zkušební protokol

Použití:

- Pro měření výšek a vzdáleností mezi otvory, plochami a hranami
- Pro značení a orýsování obrobků

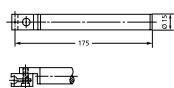


TECHNICKÉ PARAMETRY

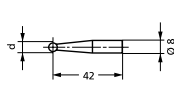
Obj. č.	4426541	4426543
Typ	814 G	
Rozsah měření	mm 0 – 320	0 – 620
Rozlišení	mm 0,001, 0,01	
Rozlišení	inch .00005", .0005"	
Mezní chyba	μm 20	30
Odchylka kolmosti v μm	μm 20	30
Výdrž baterie	h 2000	
Měřicí síla	N 3	
Pracovní teplota	°C 20	
Provozní teplota	°C 5 – 40	
Hmotnost produktu	kg 14,00	18,30
Velikost podstavy	mm 200 x 300	
Datové rozhraní:	Opto RS-232C, Wireless	
Norma	Tovární norma	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

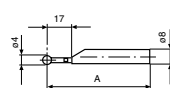
Obj. č.	Popis	Typ
4426510	Držák 150 mm, Upínací průměr 8 mm	814 t
4426525	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 2,0 mm	814 m
4426526	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 3,0 mm	814 m
4426512	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 4,0 mm	814 m
4426527	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 5,0 mm	814 m
4426511	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 6,0 mm	814 m
4426528	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 7,0 mm	814 m
4426509	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 8,0 mm	814 m
4426498	Kulový měřicí dotek, rubínová kulička, $\varnothing = 4,0$ mm	817 Cl-r
4426513	Talířkový měřicí dotek	814 s
4426514	Držák doteku	814 h
4426515	Orýsovací jehla pro výškoměr 814 G	814 a
4426516	Držák pro měřicí kužel 817 ks	814 kh
4426071	Měřicí kužel 0 – 15 mm	817 ks1
4426072	Měřicí kužel 14 – 20 mm	817 ks2
4426073	Měřicí kužel 18 – 24 mm	817 ks3
4426074	Měřicí kužel 23 – 30 mm	817 ks4
4426517	Reverzní dotek, $\varnothing = 4,0$ mm	814 u
4426518	Výměnný držák, $\varnothing = 2,0$ mm	814 ua
4426434	Držák s připojovacím závitem M2,5 / M1,6 / M1,4	817 Cl-am
4426433	Měřicí dotek s výměnným kolíkem	817 Cl-sa
4426435	Měřicí dotek s kostkou	817 Cl-p
4426616	Kryt pro 0 – 320 mm	
4426619	Kryt pro 0 – 620 mm	
4102510	Datový kabel RS232C (2 m)	16 ESv
4102235	Vysílací modul pro e-Stick	1082 e
4102230	e-Stick Bezdrátový přijímač	e-Stick
4102330	Redukční kabel RS232-USB (0,2 m)	Opto USB



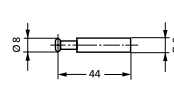
814 t



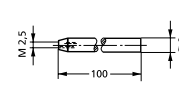
814 m



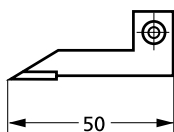
817 Cl-r



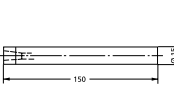
814 s



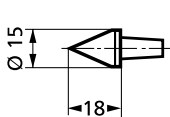
814 h



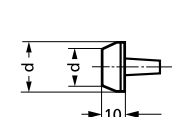
814 a



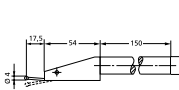
814 kh



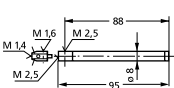
817 ks1



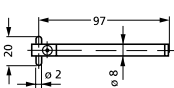
817 ks2;817 ks3;817 ks4



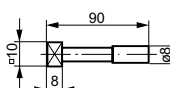
814 u



817 Cl-am



817 Cl-sa



817 Cl-p



e-Stick

Digimar 814 SR

Výškoměr a orýsovací přístroj



FUNKCE

- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření)
- Lock/Unlock
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)
- AUTO-ON / OFF

VLASTNOSTI

- Provozní doba baterie až 3 roky
- Rychlost posuvu 1,5 m/s (60"/s)
- Datový výstup MarConnect: volitelné
 - USB
 - OPTO RS232C
 - Digimatic
- Kontrastní displej LCD s výškou 12 mm
- Snadno uchopitelný, stabilní podstavec
- Kalená, leštěná podstavňá plocha, lehko posuvná bez trhavých pohybů
- Šoupátko a kolejničky nerezové a kalené
- Ruční kolo k nastavení polohy a měření
- Přesné nastavení
- Zajišťovací šroub
- Výměnný měřicí a rýsovací hrot, s povrchem z tvrdokovu
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Datové rozhraní:** Opto RS-232C, Digimatic, USB, Wireless
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Rozsah dodávky:** Orýsovací hrot, Baterie, Lepenková krabice, Návod k obsluze



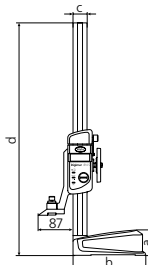
Použití:

- K orýsování a značení obrobků
- K měření výšek a vzdáleností

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4426100	814 SR	4426101
Typ		814 SR	
Rozsah měření	mm	0 – 350	0 – 600
Rozlišení	mm	0,01	
Rozlišení	inch	.0005"	
Mezní chyba	µm	40	50
Doba provozu max.	h	4000	
Provozní teplota	°C	10 – 40	
Hmotnost produktu	kg	7,00	8,00
Datové rozhraní:		Opto RS-232C, Digimatic, USB, Wireless	
Norma		Tovární Norma	

Obj. č.	a	b	c	d
	mm	mm	mm	mm
4426100	62	180	35	580
4426101	62	180	35	835



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4123867	Měřicí a orýsovací hrot osazený tvrdokovem	814 SRs
4123041	Držák s otočným kombinovaným upínacem - rybina pro páčkové úchylkoměry - Ø 8 mm pro číselníkové úchylkoměry a indikátory	27 Sp
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102230	e-Stick Bezdrátový přijímač	e-Stick
4102231	Vysílací modul pro e-Stick	16 EWe

