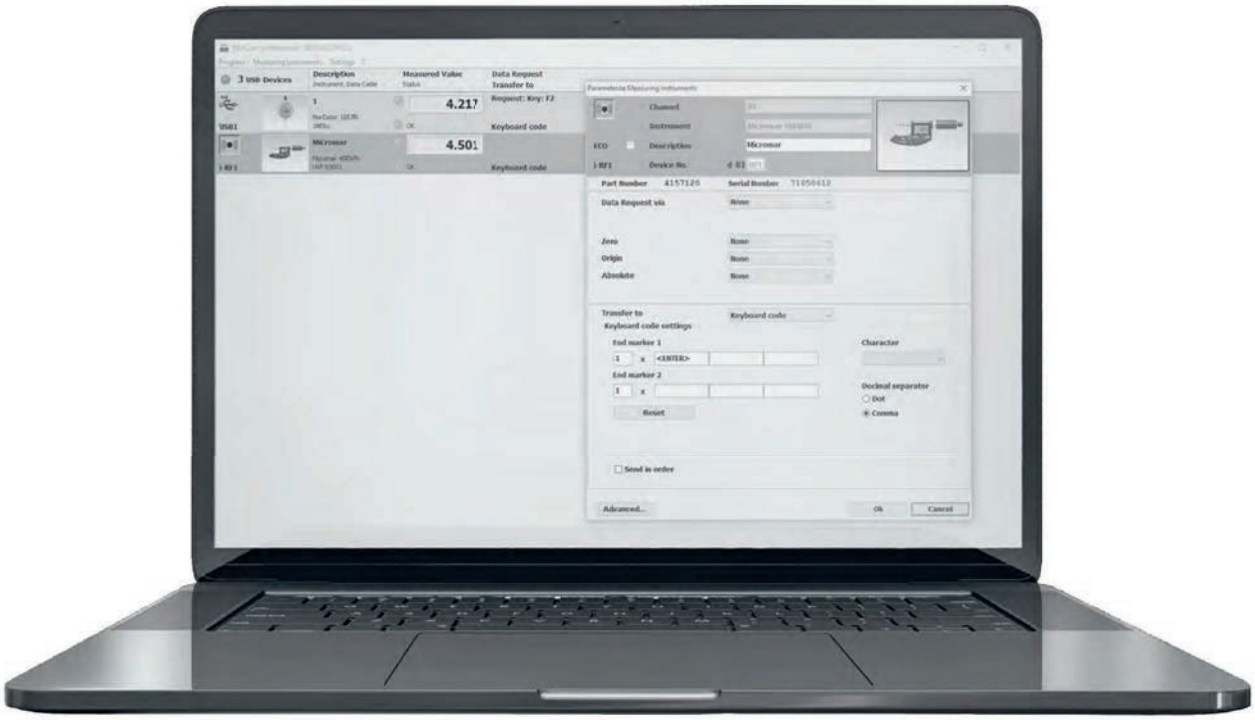
MarConnect | Mérési adatok feldolgozása

Minden új digitális kézi mérőkészülékünk rendelkezik a MarConnect rugalmas adatcsatlakozási koncepciójával. Mindegy hogy beépített vezeték nélküli kapcsolat, külső rádiómodulok, USB, Opto RS232 vagy Digimatic: Mindegy, hogy melyik adatátviteli szabványt használja, a MarConnect mindig gondoskodik az optimális összeköttetésről.



MarConnect mérési adatok feldolgozása 6
Vezeték nélküli eredmény

MarConnect MarCom Prof. 10
Szoftver interfész

MarConnect i-Stick 12
Rádióvevő beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez

MarConnect e-stick 14
Rádióvevő

MarConnect adatátviteli kábel

MarConnect Opto USB / Millimar USB / 817 USB / 16 EXu / DK-U1 / MC-I / 800 EWu / 2000 USB / 838 USB 15
USB adatátviteli kábel

MarConnect 16 EXr / 16 Esv / 800 EWr / 2000 r 16
RS232C adatátviteli kábel

MarConnect DK-D1 / 16 EWd / 2000 d / 838 di (A) 17
Digimatic adatátviteli kábel

Vezeték nélküli eredmény

A legjobb teljesítmény
minden lépésben

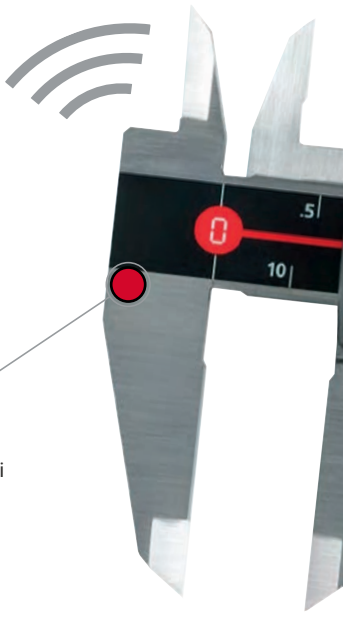
A Mahr rádiós mérőkészülék-porfóliója maximális mozgási szabadságot kínál mérési feladataihoz. A beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező mérőkészülékek kábel nélküli megoldása nem akadályozza Önt mérés közben - függetlenül attól, hogy milyen munkához használja a mérőeszközét. Megbízhatóan nyújtja pontosan azt a teljesítményt, amelyet ma a modern kézi mérőberendezésektől el lehet várni - élvezze a bármely gyártási környezetben ideális Mahr mérőkészülékekkel végzett munkát.

Kedvező árú

Használja a rádiós kapcsolatot a vezetékes kapcsolat árán. Ha megvásárolja számítógépéhez az USB vevő sticket (i-sticket), akár nyolc mérőeszközt üzemeltethet egyszerre, így megspórolja a csatlakozókábellel kapcsolatos többletköltségeket.

Áttekinthető

Legyen áttekinthető! Ha nincs szükség különböző kábelekre, munkahelye jól átlátható és rendezett lesz.



ID átvitel

A gyors hozzárendeléshez: A sorozat- és rendelési számot a mérőkészülékből kiolvassa és a mérési jegyzőkönyvben rögzíti.

MarConnect | Mérési adatok feldolgozása

Biztonságos

A beépített adóval rendelkező rádiós mérőeszközök vizuális visszajelzést adnak a sikeres adatátvitelről vagy egy hibajelzést a kapcsolat megszakadásakor.

Tökéletes mozgási szabadság

Mérjen autonóm módon, korlátozások nélkül. A vezeték nélküli, praktikus rendszernek köszönhetően a Mahr mérőkészülékei pontos mérést tesznek lehetővé - a gépben vagy a nehezen megközelíthető munkadarabokon.

6 Méter Hatótávolság

8 Egy i-stick vevő esetén egyszerre használható mérőkészülékek száma

81 Készülékváltozatok minden mérési feladathoz

Beépített adó

Küszöbölje ki a kábeltörés vagy elhasználódás, ill. kopás miatti veszélyeket. A beépített rádiós technológiának köszönhetően azonnal megszűnnek ezek a potenciális veszélyek.

Ingyenes szoftver

Profitáljon a MarCom Professional 5.3 interfész-szoftver előnyeiből, és vigye át a mérési adatokat egyedileg és kényelmesen a Windows alkalmazásaiba vagy a CAQ szoftverbe.

Egyszerűbb nem is lehetne!

Szkennelje be a QR kódot, majd tekintse meg a beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező kézi mérőkészülékek gyakorlati alkalmazását bemutató filmet.

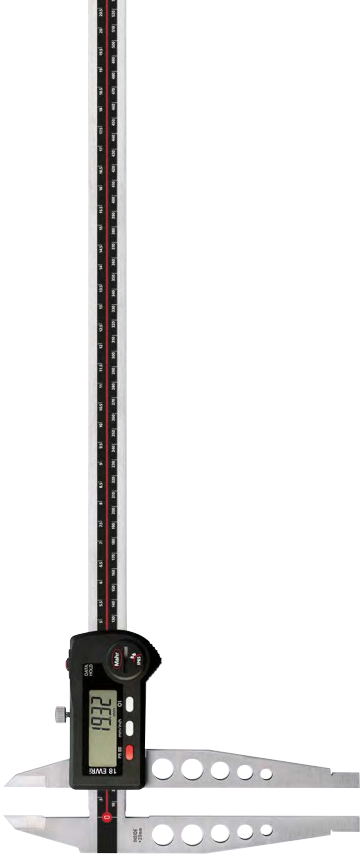
MarCom Professional | Szoftver

Az Ön kezelőfelülete **a jobb teljesítményért**

Két lépésben a célhoz: kombinálja a beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező készülékeit multifunkcionális MarCom Professional szoftverünkkel. Ez a sokoldalú interfészeszköz ötvözi az adatrögzítést és -továbbítást az Ön adatfeldolgozásával. Az, hogy az összegyűjtött adatok feldolgozásával hogyan jár el, kizárólag Önön múlik - maximális rugalmasság, válassza ki a különböző kimeneti formák közül azt, amelyik a legkényelmesebb az Ön számára.

Élje át a maximális egyediség élményét a munkahelyen úgy, hogy szabadon választja ki a kimeneti eszközét és változtathatja a négy kimeneti alakot:

- Virtuális interfészdoboz: CAQ/SPC szoftver
- Intelligens Excel interfész: Microsoft Excel
- Billentyűzet emuláció: Tetszőleges Windows szoftver
- Szövegfájl: rugalmas adatfeldolgozás



A MarCal 18 EWRi műhelytolómérő beépített vezeték nélküli kapcsolattal.

A MarCom Professional IATF ready, és számos funkcióval rendelkezik az adatátvitelhez és -feldolgozáshoz.

Micromar 40 EWRi kengyeles mikrométer beépített vezeték nélküli kapcsolattal.

MarSurf M 310 érdességmérő készülék Bluetooth stickkel

A folyamatos frissítésnek köszönhetően nagy **teljesítményű és felhasználóbarát!**

Tökéletesen összehangolva: A MarCom Professional az ideális adatátviteli szoftver az Ön minőségbiztosításához és gyártásához, a legjobban van felszerelve a beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező terméksorozat mérőeszközeivel végzendő adatrögzítéshez. A kiegészítő funkciók sokasága a felhasználónak maximális kényelmet kínál a mérési értékek felvétele és átvitele során.

3 x
Gyorsabb konfiguráció

Takarítson meg időt: Konfigurálja mérőkészülékeit kényelmesen PC interfészen keresztül és felejtse el közben a mérőkészülék kézi beállítását.

99 %
Biztonságosabb

Előzze meg a kezelési hibákat: a mérési érték és a sorozatszám automatikus átvitelével minden adat megfelelő hozzárendelése megtörténik.

Jobb funkciók:

- Kiegészítő adatok: További értékek átvitele kiegészítő oszlopokba (név, sorozatszám, cikkszám, dátum és pontos idő)
- A készülék paraméterei mostantól előre beállíthatók: Referenciaértékek (Preset, tűréshatárok, figyelmeztetési határok %-ban) lekérdezése és módosítása, továbbá készülék funkciózárak
- Jobb Excel funkciók:
  - Az utolsó adatátvitel visszavonása - Közvetlenül a programban és egyszerűen kattintással
  - Módosított sor- és oszlopnevek: Z1S1 referencia típus az Excelben történő feldolgozáshoz mint a gyakorlatban

Új jellemzők:

- IATF ready: Mérőeszköz ID és cikk- és sorozatszám átvitele és kijelzése a mérőeszköz mérési értékekhez történő egyértelmű hozzárendelése érdekében
- Beállítás fülek akár 3 területhez: Beállítások, készülékparaméterek és cél
- Méretezhető mérésiérték-kijelző
- A készülékáttekintés manuális drag-and-drop rendezése lehetséges

MarConnect MarCom Prof.

Szoftver interfész

TULAJDONSÁGOK

- Mérési értékek átvétele közvetlenül MS Excelbe (97-es verziótól), **virtuális interfészdoboz (MUX 50 formátum) segítségével az SPC szoftverbe** (Professional) vagy szöveges fájlba, ill. billentyűzetkóddal
- A csatlakoztatott mérőkészülékek mérési értékei külön Excel-oszlopba, -táblázatba vagy -könyvtárba exportálhatók
- USB-elosztók mérőeszköz interfészként csatlakoztathatók
- A kiválasztott mérőkészülékek áttekinthető kijelzése ikonok segítségével
- Szabadon definiálható és konfigurálható mérési ciklusok
- Mérési értékek rugalmas és kényelmes átvitele, választhatóan a „Data" gombbal a mérőkészüléken, ill. adatátviteli kábellel vagy a PC billentyűzetén, időkapcsolóval, lábkapcsolóval az USB adatcsatlakozón vagy rádiós távirányítással
- **Szállítási terjedelem:** Illesztőprogram, Kezelési útmutató
- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS–232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.		4102212
Típus		MarCom Prof.
Csatlakoztatható i-stick rádióvevők száma		4
Beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező csatlakoztatható mérőkészülékek száma		32
Csatlakoztatható e-stick rádióvevők száma		1
E-stickhez csatlakoztatható adómodulok száma		8
Csatlakoztatható FM 2 rádióvevők száma		1
FM 2 rádióvevőhöz csatlakoztatható adómodulok száma		100
USB adatkimeneten keresztül csatlakoztatható mérőkészülékek száma		128
Csatlakoztatható USB lábkapcsolók száma		128
RS232C csatlakozóval csatlakoztatható mérőkészülékek száma		2
Virtuális interfész dobozok száma (8 bemenet)		4
Nyelvek:		Német, Angol, Francia, Olasz, Spanyol, Holland, Orosz, Lengyel, Portugál, Cseh, Kínai, Román, Magyar, Japán

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus	Mérőkészülékhez
4102220	Rádióvevő Integrated Wireless	i-Stick	MarCal 16 EWRi / 30 EWRi MarCator 1086 Ri / 1086 WRi / 1087 Ri / 1087 BRi Micromar 40 EWRi / 40 EWRi-L
4102230	e-Stick Rádióvevő	e-Stick	Adómodulok 16 EWe, 2000 e, RS232 e
4102305	Rádióvevő	FM 2	Adómodulok 16 EXf, 1082 f, 2000f, 817 f, RS232 f
4102231	Adómodul e-stickhez	16 EWe	MarCal 16 ER, 16 EWR, 16 EWV, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWNDigimar 814 SR Micromar 40 EWR (≤2017), 40 EWS, 40 EWV, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1087 R, 1087 BR MarSurf PS1, PS10
4102306	16 EXf Adómodul FM 2-höz	16 EXf	MarCal 16 ER, 16 EWR, 16 EWV, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 EWR, 40 EWS, 40 EWV, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1087 R, 1087 BR
4102357	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR, 40 EWV, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, PS10, M300, M300C
3003856	USB Bluetooth Adapter	USB BT	MarSurf M 310

MarConnect MarCom Prof.

Szoftver interfész

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus	Mérőkészülékhez
4102410	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR, 40 EWV, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, PS10, M300, M300C
4102232	Adómodul e-stickhez	2000 e	Digimar 816 CL MarCator 1088 / 1088W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II Millimar C1200
4102309	2000 f Adómodul FM 2-höz	2000 f	Digimar 816 CL, Millimar C 1200 MarCator 1088 / 1088W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II
4346023	USB adatátviteli kábel (2 m)	2000 USB	Digimar 816 CL, Millimar C1200 MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II
4346020	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	2000 r	Digimar 816 CL, Millimar C1200 MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II
7024634	RS232C adatátviteli kábel (3 m)		Digimar 817 CLM Millimar C1208, C1216, 1240, C1245, S1840, S1841, X1715, X1745, 832
4102233	Adómodul e-stickhez	RS–232 e	Millimar C1208, C1216, C1245, S1840, Digimar 817 CLM
4102331	Adapterkábel RS–232 USB-hez (0,2 m)	Millimar - USB	Millimar C1208, C1216, 1240, C1240, C1245, S1840, S1841, X1715, X1741, 832 (7024634 kábellel együtt)
4102310	817 f Adómodul FM 2-höz	817 f	Digimar 817 CLM
4102333	Adapterkábel RS232 USB-hez (0,2 m)	817 USB	Digimar 817 CLM (7024634 kábellel együtt)
4102311	RS232 f Adómodul FM 2-höz	RS232 f	Millimar C1208, C1216, C1245, S1840
4102307	1082 f Adómodul FM 2-höz	1082 f	Digimar M814 N/G Multimar 25 ES MarTool 106 ES
4102510	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 ESv	Digimar 814 G, 814 N Multimar 25 ES MarTool 106 ES
4102330	Adapterkábel RS232 USB-hez (0,2 m)	Opto USB	Digimar M814 (4102510 kábellel együtt) Multimar 25 ES (4102510 kábellel együtt) MarTool 106 ES (4102510 kábellel együtt)
4305121	USB adatátviteli kábel (2 m)	800 EWu	MarCal 31 EW MarTest 800 EW, 800 EWL
4305122	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	800 EWr	MarCal 31 EW MarTest 800 EW, 800 EWL
4102553	USB-elosztó, 7-szeres, ipari kivitel	USB hub	
4102782	Adapterkábel (MarComon keresztüli lábkapcsolóhoz): Dugaszhüvely Ø=3,5 mm/ USB (0,1 m)	MC-I	Lábkapcsoló 16 ESf-hez
4102058	Lábkapcsoló a mért értékek átvételéhez	16 ESf	
4102221	Vezeték nélküli Távirányító MarComhoz	MC-R	
4102603	Data cable USB bi-directional (2 m)	DK-U1	Micromar 40 EWR (≥ 2018) Millimess 2000 W(i), 2001 W(i) Millimar C 1202 MarSurf M310
4102606	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	DK-D1	Micromar 40 EWR (≥ 2018) Millimess 2000 W(i), 2001 W(i) Millimar C 1202

i-Stick

e-Stick

FM 2

16 EWe

16 EXf

2000 e

2000 f

RS–232 e;817 f;RS232 f

MarConnect i-Stick

Rádióvevő Integrated Wireless

TULAJDONSÁGOK

- **Mérés zavaró kiegészítő modulok nélkül:** A hagyományos rádiós megoldásokkal szemben, melyeknél egy külső adó van elhelyezve külön elemmel együtt, az adó az integrált vezeték nélküli kapcsolatnál optimálisan van beépítve.
- **Nagy mozgási szabadság:** Az integrált vezeték nélküli kapcsolat jelentősen nagyobb mozgási szabadságot biztosít Önnek. Sem a mérőállomáson, sem a gépen vagy a gépnél végzett mérésnél, sem a nagy munkadarabok esetén nem akadályozza kábel.
- **Egyszerű adatátvitel:** i-Stickkel a mérési értékek egyszerűen átvihetők a PC-re az integrált vezeték nélküli kapcsolaton keresztül. A mérési érték átvétele az adatkábelhez hasonlóan a MarCom szoftverrel közvetlenül MS Excel©-be vagy a billentyűkóddal egy tetszőleges Windows-alkalmazásba történhet.
- **Biztonságos átvitel:** Az integrált vezeték nélküli kapcsolat segítségével adatai biztosan megérkeznek. A beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező mérőkészülékek a képernyőüzenetekkel igazolják, hogy a küldött adatok átvétele megfelelő, és hogy az i-stick vételi tartományában tartózkodik-e.
- **Hosszú elem élettartam:** A beépített rádiós interfésszel a mérőkészülék különösen energia hatékonyan működik. A hagyományos rádiós rendszerekkel ellentétben nincs szükség pótelemre.
- **Kedvező költségek:** Az integrált vezeték nélküli kapcsolattal max. 8 mérőkészülék csatlakoztatható a i-stickenként. Drága interfészdobozokra már nincs szükség. Már egy csatlakoztatott mérőkészüléknél egy kábel áráért rádiós kapcsolata van.
- **Szállítási terjedelem:** i-stick, rádióvevő, Illesztőprogram
- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS–232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.		4102220
Csatornák száma		3
Frekvenciasáv	MHz	2400
Vételi távolság		max. 6 m
Típus		i-Stick
Csatlakoztatható i-stick rádióvevők száma		4
Beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező csatlakoztatható mérőkészülékek száma		32
Mérőkészülékhez		MarCal 16 EWRi / 30 EWRi MarCator 1086 Ri / 1086 WRi / 1087 Ri / 1087 BRi Micromar 40 EWRi / 40 EWRi-L

MarConnect i-Stick

Rádióvevő Integrated Wireless

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4103400	Digitális tolómérő, 0 –150 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4103401	Digitális tolómérő, 0 –150 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4103402	Digitális tolómérő, 0 –150 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4103403	Digitális tolómérő, 0 –150 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4103404	Digitális tolómérő, 0 –200 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4103405	Digitális tolómérő, 0 –200 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4103406	Digitális tolómérő, 0 –300 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4103407	Digitális tolómérő, 0 –300 mm, 0,01 mm	16 EWRi
4112571	Digitális műhelytolómérő, 0 –300 mm, 0,01 mm	18 EWRi
4112572	Digitális műhelytolómérő, 0 –500 mm, 0,01 mm	18 EWRi
4112573	Digitális műhelytolómérő, 0 –750 mm, 0,01 mm	18 EWRi
4112574	Digitális műhelytolómérő, 0 –1000 mm, 0,01 mm	18 EWRi
4126755	Digitális mélységmérő tolómérő, 0 –150 mm, 0,01 mm	30 EWRi
4126756	Digitális mélységmérő tolómérő, 0 –300 mm, 0,01 mm	30 EWRi
4126757	Digitális mélységmérő tolómérő, 0 –500 mm, 0,01 mm	30 EWRi
4119050	Digitális univerzális tolómérő, 0 – 300 mm, 0,01 mm	25 EWRi
4119051	Digitális univerzális tolómérő, 0 – 600 mm, 0,01 mm	25 EWRi
4119052	Digitális univerzális tolómérő, 0 – 1000 mm, 0,01 mm	25 EWRi
4119053	Digitális univerzális tolómérő, 0 – 1250 mm, 0,01 mm	25 EWRi
4337624	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 12,5 mm	1086 Ri
4337625	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 25 mm	1086 Ri
4337626	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 50 mm	1086 Ri
4337627	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 100 mm	1086 Ri
4337628	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 25 mm	1086 Ri
4337134	Digitális mérőóra, 0,01 mm, 12,5 mm	1086 Ri
4337135	Digitális mérőóra, 0,01 mm, 25 mm	1086 Ri
4337136	Digitális mérőóra, 0,01 mm, 50 mm	1086 Ri
4337137	Digitális mérőóra, 0,01 mm, 100 mm	1086 Ri
4337142	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 12,5 mm	1086 WRi
4337143	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 25 mm	1086 WRi
4337147	Digitális mérőóra, 0,01 mm, 12,5 mm	1086 WRi
4337148	Digitális mérőóra, 0,01 mm, 25 mm	1086 WRi
4337663	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 12,5 mm	1087 Ri
4337665	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 25 mm	1087 Ri
4337664	Digitális mérőóra, 0,0005 mm, 12,5 mm	1087 BRi
4157100	Digitális kengyeles mikrométer, 0–25 mm	40 EWRi
4157101	Digitális kengyeles mikrométer, 25–50 mm	40 EWRi
4157102	Digitális kengyeles mikrométer, 50–75 mm	40 EWRi
4157103	Digitális kengyeles mikrométer, 75–100 mm	40 EWRi
4346701	Induktív finomkijelző, ± 1 µm	2000 Wi
4346801	Induktív finomkijelző, ± 1 µm	2001 Wi
4429600	Digimar 0–350 mm	817 CLT
4429601	Digimar 0–600 mm	817 CLT
4429602	Digimar 0–1000 mm	817 CLT

MarConnect e-Stick

Rádióvevő

TULAJDONSÁGOK

- Adat interfésszel rendelkező bármely Mahr kézi mérőkészülék utólagos felszereléséhez
- Mérési értékek vezeték nélküli átvitele mérőeszközről PC-re
- Biztonságos adatátvitel a mért értéket vevő PC-től a mérőeszközhöz küldött visszajelzésnek köszönhetően
- A vétel optikai visszaigazolása az adómodulon
- Kompakt adómodul külső antenna nélkül
- Kétirányú rádiókapcsolat (mérőeszközök távlekérdezése)
- Rádiófrekvencia 2400 MHz
- **Szállítási terjedelem:** e-stick, rádióvevő, Illesztőprogram
- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS–232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)

Alkalmazás:

Mért értékek vezeték nélküli átvitele mérőeszközről PC-re

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.		4102230
Frekvenciasáv	MHz	2400
Vételi távolság		max. 6 m
Típus		e-Stick
Csatlakoztatható e-stick rádióvevők száma		1
E-stickhez csatlakoztatható adómodulok száma		8
Mérőkészülékhez		Adómodulok 16 EWe, 2000 e, RS232 e

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus	Mérőkészülékhez
4102231	Adómodul e-stickhez	16 EWe	MarCal 16 ER, 16 EWR, 16 EWV, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 EWR (≤2017), 40 EWS, 40 EWV, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1087 R, 1087 BR MarSurf PS1, PS10
4102232	Adómodul e-stickhez	2000 e	Digimar 816 CL MarCator 1088 / 1088W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II Millimar C1200
4102233	Adómodul e-stickhez	RS–232 e	Millimar C1208, C1216, C1245, S1840, Digimar 817 CLM

MarConnect Opto USB / Millimar - USB / 817 USB / 16 EXu / DK-U1 / MC-I / 800 EWu / 2000 USB / 838 USB

Adapterkábel RS232 USB-hez

TULAJDONSÁGOK

- Mérőkészülék PC-hez történő csatlakozásához
- Adatátvitel MarComba vagy virtuális COM adatbemeneten keresztül más alkalmazásokba
- **Szállítási terjedelem:** USB-kábel, Illesztőprogram
- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS–232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)

Alkalmazás:

MS-Windows operációs rendszert használó PC-vel, laptopon vagy táblagépen rögzített adatok

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Kábelhossz	Típus	Mérőkészülékhez
	m		
4102330	0,2	Opto USB	Digimar M814 (4102510 kábellel együtt) Multimar 25 ES (4102510 kábellel együtt) MarTool 106 ES (4102510 kábellel együtt)
4102331	0,2	Millimar - USB	Millimar C1208, C1216, 1240, C1240, C1245, S1840, S1841, X1715, X1741, 832 (7024634 kábellel együtt)
4102333	0,2	817 USB	Digimar 817 CLM (7024634 kábellel együtt)
4102357	2	16 EXu	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR, 40 EWV, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, PS10, M300, M300C
4102603	2	DK-U1	Micromar 40 EWR (≥ 2018) Millimess 2000 W(i), 2001 W(i) Millimar C 1202 MarSurf M310
4102782	0,1	MC-I	Lábkapcsoló 16 ESf-hez
4305121	2	800 EWu	MarCal 31 EW MarTest 800 EW, 800 EWL
4346023	2	2000 USB	Digimar 816 CL, Millimar C1200 MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102221	Vezeték nélküli Távirányító MarComhoz	MC-R
4102553	USB-elosztó, 7-szeres, ipari kivitel	USB hub
4102058	Lábkapcsoló a mért értékek átvételéhez	16 ESf

MarConnect 16 EXr / 16 ESv / 800 EWr / 2000 r

RS232C adatátviteli kábel

RS232C

TULAJDONSÁGOK

- A mérőkészülék interfészdobozhoz vagy PC-hez történő csatlakoztatásához
- Adatátvitel MarCom-ba vagy COM adatbemeneten keresztül más alkalmazásokba
- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS–232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)

Alkalmazás:

Adatgyűjtés RS232 kompatibilis eszközökkel

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Kábelhossz	Típus	Mérőkészülékhez
	m		
4102410	2	16 EXr	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR (≤ 2017), 40 EWV, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, PS10, M300, M300C
4102510	2	16 ESv	Digimar 814 G, 814 N Multimar 25 ES MarTool 106 ES
4305122	2	800 EWr	MarCal 31 EW MarTest 800 EW, 800 EWL
4346020	2	2000 r	Digimar 816 CL, Millimar C1200 MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II
7024634	3		Digimar 817 CLM Millimar C1208, C1216, 1240, C1245, S1840, S1841, X1715, X1745, 832

MarConnect DK-D1 / 16 EWd / 2000 d / 838 di (A)

Adatátviteli kábel Digimatic

TULAJDONSÁGOK

- Digimatic kompatibilis interfész-hez és kiértékelő készülékekhez történő csatlakoztatásához

Alkalmazás:

Adatrögzítés Digimatic kompatibilis készülékekkel

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Kábelhossz	Típus	Mérőkészülékhez
	m		
4102606	2	DK-D1	Micromar 40 EWR (≥ 2018) Millimar C 1202 Millimess 2000 W(i), 2001 W(i)
4102915	2	16 EWd	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR (≤ 2017), 40 EWV, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, M300, M300C
4346021	2	2000 d	Digimar 816 CL MarCator 1088, 1088 W Millimess 2000, 2001, 2100, µMaxum II Millimar C1200
4495083	1,5	838 di (A)	Marameter 838 EI, 838 EA