

Společnost Milwaukee vyrábí uživatelsky přívětivé a kvalitní produkty určené pro komplexní potřeby hydroponického trhu. S Milwaukee produkty získáte rychlejší, odborný servis a měřicí přístroje nejvyšší kvality za bezkonkurenční ceny.

Vodotěsný kapesní tester s vyměnitelnou elektrodou a manuální kalibrací

pH51 a C66 disponují vodotěsným nepotopitelným pláštěm a vyměnitelnou elektrodou. Jsou ideální pro hydroponii a zemědělské využití.

Specifikace	pH51 (pH)	C66 (EC)
Rozsah	0.0 až 14.0 pH	0.00 až 10.00 mS/cm
Rozlišení	0.1 pH	0.01 mS/cm
Přesnost	±0.1 pH	±2% plně škály
Komp. teploty		automatická
Kalibrace	ruční 2 bodová pomocí šroubků	ruční 1 bodová pomocí šroubku
Výdrž baterie	1500 hodin provozu	250 hodin provozu

Dodává se v papírové krabici s kalibračním roztokem, bateriemi, manuálem a šroubovákem pro kalibraci.

Patří k tomu:

MA73600

pH elektroda pro pH51

MA73076

EC sonda pro C66



NIKDY NESKLADUJTE pH ELEKTRODU V DEIONIZOVANÉ VODĚ!

Vodotěsné kapesní testery s vyměnitelnou elektrodou

Vodotěsný a nepotopitelný plášť. S vyměnitelnou elektrodou a velkým dvouřádkovým LCD displejem, který umí zobrazit i teplotu. Automatická kalibrace a vypnutí po 8 minutách.

Specifikace	pH55 PRO	EC60 PRO
Rozsah	pH -2.0 až 16.0 pH	20.00 mS/cm
EC		10.00 ppt
TDS		0.0 až 60.0°C
Teplota		
Rozlišení	pH 0.1 pH	0.01 mS/cm
EC		0.01 ppt
TDS		0.1°C
Teplota		
Přesnost	pH ±0.1 pH	EC/TDS ±2% plně škály
EC/TDS		±0.5°C
Teplota		automatická
Komp. teploty	automatická	automatická
Kalibrace	automatická 1 nebo 2 bodová	automatická 1 bodová
Výdrž baterie	300 hodin provozu	100 hodin provozu

pH55 PRO a EC60 PRO se dodává v plastovém tubusu s kalibračním roztokem. Oba testery lze volitelně objednat v tvrdém kufříku jako sadu kit M15560.

Patří k tomu:

M156P: Vyměnitelná pH elektroda pro pH55 PRO pH/°C tester

M159P: Vyměnitelná EC sonda pro EC60 PRO EC/°C tester

Levné pH & EC testery

Specifikace	pH600 (pH)	CD611 (EC)
Rozsah	0.0 až 14.0 pH	0 až 20000 µS/cm
Rozlišení	0.1 pH	100 µS/cm
Přesnost	±0.1 pH	±2% plně škály
Komp. teploty		automatická
Kalibrace	ruční, 1 bodová	ruční, 1 bodová
Výdrž baterie	700 hodin provozu	350 hodin provozu

Ekonomicke Milwaukee testery jsou snadno použitelné a levné přístroje na rychlé a spolehlivé měření pH a EC hodnot. Dodávají se v pouzdru z tvrdého plastu, s ochrannou čepičkou, kalibračním šroubovákem, bateriemi a manuálem. Oba testery lze volitelně objednat v tvrdém kufříku jako kit M16000.



ČISTÁ VODA ZMĚNÍ CHEMICKÉ SLOŽENÍ ROZTOKU NA ELEKTRODA A ZPŮSOBÍ, ŽE pH ELEKTRODA PŘESTANE FUNGOVAT!

Přenosné pH a EC Metry

Specifikace	MW100 PRO	MW302 PRO
Rozsah	0.0 až 14.0 pH	0.0 až 10.0 mS/cm
Rozlišení	0.1 pH	0.1 mS/cm
Přesnost (@25°C)	±0.2 pH	±2 plně škály
Komp. teploty		automatická
Kalibrace	ruční, 2 bodová	ruční, 1 bodová
Výdrž baterie	300 hodin provozu	300 hodin provozu

Profesionální přenosné pH a EC metry s vyměnitelnou elektrodou s integrovaným kabelem o délce 1m zakončeným systémem konektorem. Velký a dobře čitelný LCD displej a dlouhá životnost baterie. Přenosné měřicí přístroje jsou dodávány s pH elektrodou nebo EC sondou, kalibračním roztokem, 9V baterií a manuálem.

Oba přístroje si můžete objednat v tvrdém přenosném kufříku MW710.



Patří k tomu:

SE220 pH elektroda s dvojitým rozhraním, metrovým kabelem a BNC konektorem
SE520 EC sonda s metrovým kabelem a DIN konektorem

MW101 PRO pH Metr do půdy s MA920B/1 pH elektrodou

MW101 PRO SOIL pH Meter je ideální měřicí přístroj do půdy a pěstebního média s MA920B/1 pH elektrodou s otevřeným spojením s BNC konektorem a kabelem o délce 1 metr.

Dodává se v tvrdém pouzdrě s kalibračním roztokem, 9V baterií a návodem na použití.



Patří k tomu:

MA920B/1 pH elektroda s otevřeným spojením s BNC konektorem a kabelem o délce 1 metr



PRAVIDELNĚ KONTROLUJTE BATERIE! SLABÉ BATERIE MOHOU ZPŮSOBIT ZPOMALENÉ ČTENÍ A PROBLÉMY S KALIBRACÍ.

EC40 Vodotěsný EC Nutrient Stick

- Údaje se zobrazují na 20 bodové LED stupnici
- Rozsah od 0.2 do 4 mS/cm
- Funkce Alarm je nastavitelná a zobrazuje se na LED stupnici
- Kalibrace není třeba
- Funkce Automatické vypnutí
- Automatická kontrola indikuje stupeň vybití baterie
- Vodotěsná a nepotopitelná provedení ho předurčuje pro míchání roztoku v kbelíku/nádři

Specifikace	EC40
Rozsah	0.2 až 4 mS/cm 2 až 40 CF 140 až 2800 ppm (0.7) 100 až 2000 ppm (0.5)
Rozlišení	0.1 mS/cm 1 CF 70 ppm 50 ppm
Přesnost	±4% nažtené hodnoty ±1 bod rozlišení
Sonda	Grafitová sonda v ABC+PC těle
Komp. teploty	automatická
Typ baterie	3 x 1.5V AA alkalická
Výdrž baterie	cca 3 roky

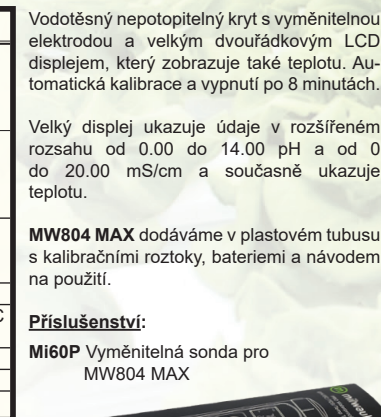


Grafitová EC sonda s ATC

Kombinované měřiče pH/EC/Teploty

MW804 MAX je voděodolný tester s dvouřádkovým LCD displejem, který měří pH/vodivost/TDS a teplotu pomocí jedné sondy!

Specifikace	MW804 MAX
Rozsah	pH 0.00 až 14.00 pH EC 0 až 20.00 mS/cm TDS 0 až 10.00 ppt Temp. 0.0 až 50.0°C
Rozlišení	pH 0.01 pH EC 0.01 mS/cm TDS 0.01 ppt Temp. 0.1°C
Přesnost (@25°C)	pH ±0.05 pH EC/TDS ±2% plně škály Temp. ±0.5°C
Komp. teploty	automatická
Kalibrace	automatická, 1 bodová pro EC a 1 nebo 2 bodová pro pH
TDS faktor	0.45 až 1.00 (conv.)
Výdrž baterie	cca 100 hodin provozu
Auto-off	po 8 minutách nečinnosti



Patří k tomu:

M160P Vyměnitelná sonda pro MW804 MAX



NIKDY NESKLADUJTE pH ELEKTRODU VE VODĚ Z REVERZNÍ OSMÓZY!

Kombinované přenosné měřiče pH/EC/TDS

Kombinované přenosné přístroje dokáží změřit více parametrů pomocí jedné sondy!
MW802 PRO cenově nenáročný měřič měří pH-EC a TDS.

Specifikace	MW802 PRO
Rozsah	pH 0.00 až 14.00 pH EC 0.00 až 6.00 mS/cm TDS 0 až 4000 ppm
Rozlišení	pH 0.10 pH EC 0.10 mS/cm TDS 10 ppm
Přesnost (@25°C)	pH ±0.20 pH EC/TDS ±2% plně škály
Komp. teploty	automatická
pH Kalibrace	ruční 1 bodová
EC Kalibrace	ruční 1 bodová
EC/TDS Přev. fakt.	0.68
Výdrž baterie	150 hodin provozu

Patří k tomu:

SE600 pH/EC/TDS kombinovaná sonda s metrovým kabelem



pH Controller a čerpadlo

MC720 PRO udržuje pH v nádrži AUTOMATICKY!

MC122 PRO pH controller a dávkovací pumpa (MP810) poskytují plně automatickou regulaci pH živného roztoku v hydroponických systémech. Přístroj byl speciálně vyvinut na regulaci pH v nádržích na míchání hnojiv.

Nízký a přesný průtok peristaltického čerpadla umožňuje udržovat v nádrži ideální pH. Controller po výběru požadované hodnoty pH mezi 5.5 do 9.5 měří pH hodnotu roztoku a automaticky přidává pH činidlo (kyselinu nebo zásadu), aby změnil pH kapaliny na zvolenou hodnotu.

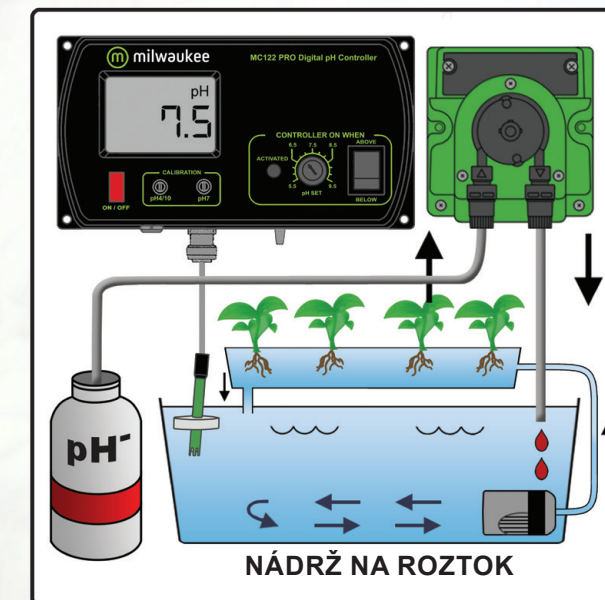
Specifikace	MC122 PRO
Rozsah	0.0 až 14.0 pH
Rozlišení	0.1 pH
Přesnost (@25°C)	±0.2 pH
Rozsah nastavení	5.5 až 9.5 pH
Alarm	aktivní, když naměří vyšší nebo nižší než nastavenou hodnotu
Zásuvka	relé, 230V / 117V, 8A
Výstup	aktivní, když naměří vyšší nebo nižší než nastavenou hodnotu
Napájení	adaptér 12 VDC

Patří k tomu:

MA911B/2 Vyměnitelná sonda pro MC122 PRO
MP002 12 cm trubička pro MP810

Specifikace	MP810
Max. průtok	1.5 L/h
Max. tlak	2 bar
Tiakové hadičky	Santoprene
Vnější připojení na hadici	6 mm
Napájení	240 VAC, 50-60 Hz
Spotřeba	7.7 W

SNADNÁ INSTALACE



EC Controllery a čerpadla

Specifikace	MC311 PRO
Rozsah	0.0 až 10.0 mS/cm
Rozlišení	0.1 mS/cm
Přesnost (@25°C)	±2% plně škály
Rozsah nastavení	0.8 až 2.8 mS/cm
Alarm	aktivní, když naměří vyšší nebo nižší než nastavenou hodnotu
Komp. teploty	automatická
Výstup	aktivní, když naměří vyšší nebo nižší než nastavenou hodnotu
Napájení	12 VDC adapter

MC740 & MC745 řídí EC a dávkování hnojiv v nádrži AUTOMATICKY!

EC Controller **MC311 PRO** a dávkovací čerpadlo (**MP810**) poskytují plně automatickou kontrolu EC hodnot roztoku v hydroponických systémech. Kit **MC740** obsahuje controller **MC311 PRO** s jedním dávkovacím čerpadlem **MP810**. Kit **MC745** obsahuje controller **MC311 PRO** se dvěma čerpadly **MP810**!

Průslušenství:

MA812/2 EC sonda s 2 metrovým kabelem



NOVINKA

Permanentní pH a EC Monitor

Smart pH monitor **MC110 PRO** umožňuje nepřetržitě sledování pH hodnot. **MC310 PRO** je spolehlivý monitor vodivosti s automatickou kompenzací teploty a 1 bodovou ruční kalibrací. Je napájen 12 VDC adaptérem. Další funkce: možnost nastavení na požadovanou hodnotu. Vizualní LED alarm se spustí, když se hodnota dostane pod nebo nad nastavenou hodnotu. Ruční kalibrace.

Průslušenství:

MA911B/2 pH elektroda s dvojitým rozhraním a 2 metrovým kabelem
MA812/2 EC/TDS sonda s 2 metrovým kabelem

Specifikace	MC110 PRO	MC310 PRO
Rozsah	0.0 až 14.0 pH	0.0 až 10.0 mS/cm
Rozlišení	0.1 pH	0.1 mS/cm
Přesnost	±0.2 pH	±2% plně škály
Kalibrace	ruční, 2 bodová	ruční, 1 bodová
Rozsah nastavení	3.5 až 7.5 pH	1 až 5 mS/cm
Alarm	aktivní, když naměří vyšší nebo nižší než nastavenou hodnotu	aktivní, když naměří vyšší nebo nižší než nastavenou hodnotu
Napájení	12 VDC adaptér	12 VDC adaptér

MC110 PRO a MC310 PRO dodáváme v krabici s elektrodou/sondou, kalibračními roztoky, adaptérem, šroubovákem a návodem na použití.



NIKDY NEOPLACHUJTE pH ELEKTRODU DESTILOVANOU VODOU!

Digitální Refraktometr

MA871 je digitální refraktometr, který měří procentuální cukrnatost v listech rostlin. Měření je snadné a rychlé. Jednoduše vyextrahujte šťávu z listu, pár kapek umístíte na hranol refraktometru, a tak získáte informace o zdraví vaší rostliny.



MA871 dodáváme v krabici nebo si ho můžete objednat v tvrdém kufříku (MA752).



Specifikace	MA871
Rozsah	0 až 85% Brix 0 až 80°C
Rozlišení	0.1% Brix 0.1°C
Přesnost	±0.2% Brix ±0.3°C
Světelný zdroj	žluté LED
Doba měření	cca 1,5 sekundy
Min. objem vzorku	100 µL (musí zcela pokrýt hranol)
Testování pomocí	SS kroužek a skleněný hranol
Komp. teploty	automatická
Materiál krytu	ABS
Výdrž baterie	cca 5000 čtení
Auto off	po 3 minutách nečinnosti

Přenosný LUX Metr

MW700 PRO je přenosný Lux metr s mikroprocesorem. Je určen pro měření světla v mnoha různých aplikacích. Funkce zahrnují velký a snadno čitelný LCD displej a vysokou životnost baterie. MW700 PRO dodáváme v krabici s 9V baterií a návodem na použití.

Specifikace	MW700 PRO
Rozsah	0.000 až 1999 Lux 2000 až 19999 Lux 20000 až 50000 Lux
Nastavení rozsahu	ruční pomocí tlačítek
Rozlišení	1 Lux, 10 Lux, 100 Lux
Přesnost	±6% čtení ±1 číslice
Max. vlnová délka	560 nm
Typ senzoru	křemíková fotodioda
Stabilita senzoru	změna ±2% za rok
Výdrž baterie	150 hodin provozu
Auto-off	po 5 minutách nečinnosti



pH ELEKTRODA MÁ OMEZENOU ŽIVOTNOST! UDRŽUJTE ŠPIČKU pH ELEKTRODY VŽDY VLHKOU A ČISTOU, PRODLOUŽÍTE JEJÍ ŽIVOTNOST A ZAMEZÍTE PROBLÉMŮM ZPŮSOBENÝM UCPÁNÍM ROZHRANÍ A/NEBO NEČISTOU pH ELEKTRODOU!!!

MT6003 NPK Soil Test Kit

Primární živiny nezbytné pro růst a kvalitu rostlin jsou dusík, fosfor a draslík. Dusík je spojen s růstem nadzemních částí, fosfor je zodpovědný za květ, produkci plodů a také za celkové zdraví rostliny. Draslík podporuje odolnost proti nemocem, příjem vody a silný kořenový růst.

Tato sada poskytuje přesné a profesionální měření a obsahuje 25 sáčků s dusíkem (MT5009), fosforem (MT5010) a draslíkem (MT5002), 3x 100 ml lahvičky extrakčního roztoku a 5 plastových testovacích trubiček. Všechny výsledky se porovnávají se standardy na laminovaných barevných grafech.



Kalibrační, udržovací a čisticí roztoky

Roztoky	
MA9004	pH 4.01 Kalibrační roztok, 230 mL
MA9007	pH 7.01 Kalibrační roztok, 230 mL
MA9015	Skladovací roztok pro pH/ORP elektrody, 230 mL
MA9016	Čisticí roztok pro pH/ORP elektrody, 230 mL
MA9060	12880 µS/cm EC Kalibrační roztok, 230 mL
MA9061	1413 µS/cm EC Kalibrační roztok, 230 mL
M10004B	pH 4.01 Kalibrační roztok (box 25x20 ml sáčků)
M10007B	pH 7.01 Kalibrační roztok (box 25x20 ml sáčků)
M10016B	Čisticí roztok pro elektrody (box 25x20 ml sáčků)
M10030B	12880 µS/cm EC Kalibrační roztok (box 25x20 ml sáčků)
M10031B	1413 µS/cm EC Kalibrační roztok (box 25x20 ml sáčků)
M1000AB	Kombinované balení pufovacích roztoků pH, obsahující 10 sáčků M10007 (pH 7,01), 5 sáčků M10000 (proplachování), 5 sáčků M10004 (pH 4,01) a 5 sáčků M10010 (pH 10,01); každý sáček dodává 20 ml

Milwaukee kalibrační roztoky jsou dostupné v 230 ml lahvičkách a 20 ml sáčcích. Standardní pufovací roztoky jsou baleny v 230 ml nepropustných lahvičkách a jsou určeny pro laboratorní aplikace. Sáčky jsou utěsněny před světlem a vzduchem a jsou ideální pro okamžitou kalibraci. Sáčky se prodávají v boxech po 25 kusech, ale jsou dostupné i samostatně u nejbližšího autorizovaného prodejce Milwaukee.



ZÁRUKA: NAŠE PŘÍSTROJE MAJÍ ZÁRUKU 2 ROKY, pH ELEKTRODY A SONDY MAJÍ ZÁRUKU 6 MĚSÍCŮ.

Náhradní elektrody

Elektrody	
MA73600	Vyměnitelná pH elektroda pro pH51
MA73076	Vyměnitelná EC sonda pro C66
MI56P	Vyměnitelná pH elektroda pro pH55 PRO
MI59P	Vyměnitelná EC sonda pro EC60 PRO
MI60P	Vyměnitelná sonda pro MW804 MAX
SE220	pH elektroda s dvojitým rozhraním, metrovým kabelem a BNC konektorem
SE520	EC/TDS sonda s metrovým kabelem a DIN konektorem
SE600	Kombinovaná pH/EC/TDS sonda s metrovým kabelem
MA911B/2	pH elektroda s dvojitým rozhraním a 2 metrovým kabelem
MA812/2	EC/TDS sonda s 2 metrovým kabelem
MA920B/1	pH elektroda s otevřeným spojem, metrovým kabelem a BNC konektorem



Autorizovaný prodejce Milwaukee

www.milwaukeeinstruments.com

milwaukee VYROBENO V EVROPE

Přístroje pro hydroponické PĚSTOVÁNÍ

pH

EC

NPK

LUX

Teplota



Kapesní testery • Metry • Monitory • Controllery • Testovací kity

www.milwaukeeinstruments.com