Milwaukee fabrique des produits de qualité, faciles à utiliser et conçus pour l'ensemble du marché de la culture hydroponique. Avec les produits Milwaukee, vous bénéficierez d'un service rapide et compétent, ainsi que de testeurs à des prix compétitifs et de la meilleure qualité.

Testeurs de poche étanches avec électrode remplacable et étallonage manue

Les testeurs pH51 et le C66 sont des testeurs étanches équipés d'une électrode remplaçable. Ils sont spécialement conçus pour les marchés de l'hydrophonie et de l'agriculture.

Caractéristiques	ristiques pH51 (pH) C66 (EC)		
Gamme de mesure	0.0 à 14.0 pH	0.00 à 10.00 mS/cm	
Résolution	0.1 pH	0.01 mS/cm	
Précision	±0.1 pH	±2% gamme entière	
Comp. de temp.		automatique	
Étalonnage	manuel 2 points	manuel 1 point	
Durée de la pile	1500 heures	250 heures	

Fourni dans un emballage carton avec des solutions d'étalonnage, des piles, un mode d'emploi et un tournevis d'étalonnage.





Sonde EC pour le testeur C66

NE JAMAIS LAISSER LE TESTEUR pH DANS DE L'EAU DÉMINÉRALISÉE

lesteur de poche étanche avec électrode remplacable

Testeurs étanches avec électrode remplaçable, large écran LCD à 2 niveaux affichant la température. Etalonnage automatique. S'éteint automatiquement au bout de 8 min d'inactivité.

Caractéristiques	pH55 PRO	EC60 PRO	
Gamme de mesure p	-2.0 à 16.0 pH		
Ė		20.00 mS/cm	
TD	8	10.00 ppt	
Tem	5.0 à 60.0°C	0.0 à 60.0°C	
Résolution p	1 0.1 pH		
Ė		0.01 mS/cm	
TD	8	0.01 ppt	
Tem	0.1°C	0.1°C	
Précision p	+ ±0.1 pH		
(@25°C) EC/TD	8	±2% gamme entière	
Tem	±0.5°C	±0.5°C	
Temp. Comp.	automatique	automatique	
Étalonnage	automatique en 1 ou 2 points	automatique 1 point	
Durás do la pilo	300 houres	100 houres	

pH55 PRO et EC60 PRO sont fournis dans un tube en plastique avec les solutions d'étalonnage. Optionnellement, les deux testeurs peuvent être commandés dans une mallette de transport (Mi5560).



Les testeurs économiques pH et EC

aractéristiques	pH600 (pH)	CD611 (EC)		
Samme de mesure	0.0 à 14.0 pH	0 à 20000 μS/cm		
tésolution	0.1 pH	100 μS/cm		
récision	±0.1 pH	±2% gamme entière		
comp. de temp.		automatique		
talonnage	manuel 1 point	manuel 1 point		
urée de la pile	700 heures 350 heures			

Les testeurs économiques Milwaukee sont bon marché, faciles d'utilisation, rapides et donnent des valeurs fiables.

Les Testeurs sont vendus dans un coffret, avec un capuchon















UTILISER DE L'EAU PURE ENDOMMAGE DE MANIÈRE **IRRÉVERSIBE L'ÉLECTRODE!**

Les testeurs portables pH et EC

١	Caractéristiques	MW100 PRO	MW302 PRO	
4	Gamme de mesure	0.0 à 14.0 pH	0.0 à 10.0 mS/cm	
١	Résolution	0.1 pH	0.1 mS/cm	
ı	Précision (@25°C)	±0.2 pH	±2 gamme entière	
1	Comp. de temp.		automatique	
ı	Étalonnage	manuel 2 points	manuel 1 point	
ı	Durée de la pile	300 heures	300 heures	

Testeurs professionnels pH et EC, avec sonde remplaçable et 1 mètre de cable. Ecran LCD large avec lecture facile et pile de

Les testeurs portables sont fournis avec une électrode pH et une sonde EC, une solution d'étalonnage, une pile de 9V et un



Les 2 peuvent être commandés avec une mallette de tranport



SE220 Electrode pH double jonction avec 1 mètre de câble et un connecteur BNC SE520 Sonde EC avec 1 mètre de câble et un connecteur DIN

Calibration

MW302 PRO EC Meter

MW101 PRO SOL Testeur pH pour le sol

autres substrats. L'électrode pH MA920B/1 à jonction ouverte avec connecteur

Il est fourni dans une mallette de transport avec des solutions d'étalonnage, une



Électrode de pH à jonction ouverte avec connecteur BNC et câble de 1 mètre



Sonde EC graphite

MAX Testeur combiné pH/EC/Température

Le testeur MW804 MAX, est étanche et équipé d'un écran LCD sur deux niveaux, qui permet de mesurer en même temps le pH, la conducticvité, le TDS et la température.

Caracteristiques	WWW0U4 WAA
Gamme de mesure pH	0.00 à 14.00 pH
EC	0 à 20.00 mS/cm
TDS	0 à 10.00 ppt
Temp.	0.0 à 50.0°C
Résolution pH	0.01 pH
EC	0.01 mS/cm
TDS	0.01 ppt
Temp.	0.1°C
Précision pH	±0.05 pH
(@25°C) EC/TDS	±2% gamme entière
Temp.	±0.5°C
Comp. de temp.	automatique
Étalonnage	automatique, 2 points
	en pH / 1 point en EC
Facteur TDS	0,45 à 1,00 (conv.)
Durée de la pile	100 heures
Extinction auto	après 8 mn

Caractéristiques MW804 MAX Testeur étanche, avec électrode remplaçable cran LCD large avec lecture sur 2 niveaux ndication de la température, étalonnage automatique et auto-extinction après 8mn

> l'écran affiche des lectures de 0.00 à 14.00 pH et de 0.00 à 20.00 mS/cm et sur la ligne inférieure : la température.

Le MW804 MAX est vendu dans un étui en carton, avec des solutions d'étalonnage, des piles et un mode d'emploi.

NE JAMAIS METTRE LE TESTEUR pH DANS DE L'EAU OSMOSÉE!

Mi60P électrode pour MW804 MAX



(MP810) offrent un contrôle et un aiustement automatique du pH de son bac d'arrosage. Ils sont conçus spécifiquement pour automatiser le pH en bac de fertigation. Le flux de la pompe doseuse permet de maintenir une valeur pH idéale pour son bac d'arrosage. Après sélection du point de consigne sur une échelle

de 5.5 à 9.5pH, le contrôleur mesure la valeur pH de la solución d'arrosage, et ajoute automatiquement le correcteur pH (acide ou alcalin) pour ajuster le pH du bac à la valeur sélectionnée.

Controleur pH avec pompe doseuse

bac d'arrosage!

Le MC720 PRO mesure le pH et

aiuste automatiquement le pH du

Le contrôleur pH (MC122 PRO) et la pompe doseuse

0.0 à 14.0 pH
0.1 pH
±0.2 pH
5.5 à 9.5 pH
active quand la mesure
pH est supérieure ou
inférieure au point
de consigne sélectionné
230V / 117V; 8A
active quand la mesure
pH est supérieure ou
inférieure au point
de consigne sélectionné
12 VDC (inclus)

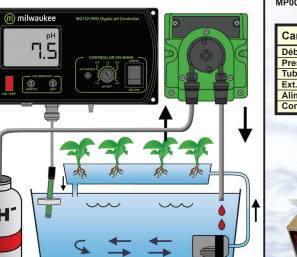
INSTALLATION RAPIDE

Les testeurs portables combinés mesurent des paramètres multiples avec une seule sonde. Le modèle MW802 PRO, moins cher, mesure le pH/EC/TDS.

Testeur portable combiné pH/EC/TDS

Caractéristiques	MW802 PRO
Gamme de mesure pH	0.00 à 14.00 pH
EC	0.00 à 6.00 mS/cm
TDS	0 à 4000 ppm
Résolution pH	0.10 pH
EC	0.10 mS/cm
TDS	10 ppm
Précision pH	±0.20 pH
(@25°C) EC/TDS	±2% gamme entière
Comp. de temp.	automatique
pH Étalonnage	manuel 1 point
EC Étalonnage	manuel 1 point
EC/TDS Facteur Conv.	0.68
Durée de la pile	150 heures

SE600 Sonde pH/EC/TDS



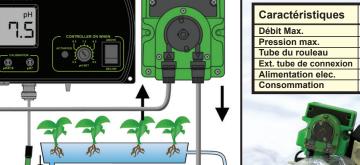
BAC DE FERTILISATION

Accessoires:

MA911B/2 Electrode pH pour el MC122 PRO MP002 Tube extensible, de 12 cm, pour le

aractéristiques	MP810
ébit Max.	1.5 L/h
ression max.	2 bar
ube du rouleau	Santoprène
xt. tube de connexion	6 mm
limentation elec.	240 VAC, 50-60 Hz
onsommation	7.7 W











ractéristiques	pH600 (pH)	CD611 (EC)	
mme de mesure 0.0 à 14.0 pH		0 à 20000 μS/cm	
olution 0.1 pH		100 μS/cm	
cision ±0.1 pH		±2% gamme entière	
mp. de temp.		automatique	
lonnage	manuel 1 point	manuel 1 point	
rée de la pile	700 heures	350 heures	

de protection,un tournevis d'étalonnage, des piles et un mode d'emploi. Ils peuvent être également commandés avec une mallette de transport Mi6000.







avec électrode pH MA920B/1 Le testeur pH MW101 PRO SOL est idéal pour mesurer le pH de la terre et BNC et câble de 1 mètre. pile de 9V et un mode d'emploi.



EN CAS D'AFFICHAGE LENT OU DE DIFFICULTÉS À ÉTALONNER. **VÉRIFIER LES PILES.**

EC40 Stylo testeur EC. étanche

- Affichage sur écran de 20 LED Gamme de mesure: 0.2 à 4 mS/cm
- Alarme LED programmable
- Etalonnage non nécessaire Allumage et arrêt automatiques
- Indication du niveau des piles
- Stylo testeur EC étanche, utilisable aussi comme agiteur dans des réservoirs d'éléments nutritifs

Caractéristiques EC40 Gamme de mesure 0.2 à 4 mS/cm 2 à 40 CF 140 à 2800 ppm (0.7) 100 à 2000 ppm (0.5) 0.1 mS/cm ± 4% par lecture ± 1 point de résolutio Sonde en graphite avec corps en ABC+PC automatique

Contrôleurs et pompes EC

Caractéristiques	MC311 PRO
Gamme de mesure	0.0 à 10.0 mS/cm
Résolution	0.1 mS/cm
Précision (@25°C)	±2% gamme entière
Point de consigne	0.8 à 2.8 mS/cm
Alarme	active quand la mesure pH est
	supérieure ou inférieure au
	point de consigne sélectionné
Compensation Temp.	automatique
Ouverture de la	active quand la mesure pH est
pompe doseuse	supérieure ou inférieure au
	point de consigne sélectionné
Transformateur	12 VDC (inclus)

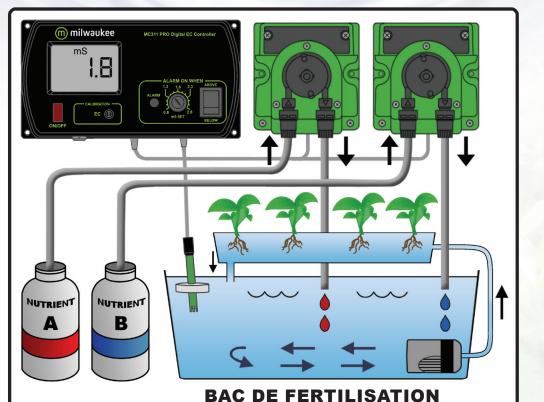
MC740 et MC745 mesurent l' EC et ajustent automatiquement la quantité d'engrais dans le bac d'arrosage!

Le contrôleur EC (MC311 PRO) et les pompes doseuses (MP810) permettent d'ajiuster automatiquement le fertilisant à la solution nutritive.

Le kit MC740 contient le contrôleur EC MC311 PRO et une pompe doseuse MP810. Le pack MC745 contient un contrôleur EC MC311 PRO et

deux pompes doseuses MP810.

MA812/2 Sonde EC avec 2 mètres de câble



Testeurs pH et EC pour mesures continues

MC110 PRO est un testeur mural permettant de contrôler des valeurs pH en continu; MC310 PRO est un testeur EC continu, avec compensation de température, étalonnage manuel en 1 point, connecté au réseau électrique avec un adaptateur 12VDC.

Caractéristiques: Alarme LED programmable, avec roulette graduée pour fixation du point de consigne et d'activation de l'alarme.

MA911B/2 Electrode pH de double jonction avec deux mètres de câble MA812/2 Sonde EC avec deux mêtres de câble

Caractéristiques	MC110 PRO	MC310 PRO
Gamme de mesure	0.0 à 14.0 pH	0.0 à 10.0 mS/cm
Résolution	0.1 pH	0.1 mS/cm
Précision	±0.2 pH	±2% Full Scale
Étalonnage	manuel 2 points	manuel, 1 point
Point de consigne	3.5 to 7.5 pH	1 to 5 mS/cm
Alarme	active quand la mesure pH est supérieure ou	active quand la mesure
	inférieure au point	pH est supérieure ou inférieure au point
	de consigne sélectionné	de consigne sélectionn
Transformateur	12 VDC (incluido)	12 VDC (incluido)

MC110 PRO et MC310 PRO sont fournis dans un emballage carton, avec électrodes, solutions d'étalonnage, transformateur et tournevis d'étalonnage.





NE JAMAIS UTILISER D'EAU DISTILLLÉE POUR RINCER L'ÉLECTRODE pH

Refractomètre digital BRIX

Le MA871 est un refractomètre digital qui détermine le pourcentage Brix Caractéristiques MA871 (sucre). La mé de sève des feu



	Garactoriotiques	1117 101 1
méthode, simple et rapide, consiste à extraire deux gouttes feuilles de la plante et les disposer sur le prisme optique afin	Gamme de mesure	0 à 85% Brix
		0 à 80°C
formation précieuse sur la vitalité de la plante.	Résolution	0.1% Brix
		0.1°C
	Précision	±0.2% Brix
NC C		±0.3°C
1711	Source de lumière	LED jaune
IE. 1	Temps de mesure	approx. 1.5 secondes
254.0	Echantillon min.	100 µL (pour couvrir le
25.0°		prisme)
(OIL)	Compensation Temp.	automatique
1/05	Durée de la pile	5000 lectures
@ milwankes	Extinction auto.	aprés 3mn
TERO DOSSINA		

de transport (MA752)

Luxmètre portable

MW700 PRO est un luxmètre portable avec un processeur rapide destiné à réaliser des mesures de lumière. Il possède un large écran LCD. Il est fourni en emballage carton, avec une pile 9V de longue durée et un mode d'emploi.

Caractéristiques	MW700 PRO
Gamme de mesure	0.000 à 1999 Lux
	2000 à 19999 Lux
	20000 à 50000 Lux
Sélection de gamme	manuelle,
	en trois touches
Résolution	1 Lux, 10 Lux, 100 Lux
Précision	±6% de la lecture
Pic de longitude	560 nm
d'onde	
Type de capteur	photodiode de silicone
Capteur de stabilité	±2% 2% camb. par an
Durée de la pile	150 heures d'usage
Extinction auto.	après 5mn





POUR PROLONGER LA VIE DE L'ÉLECTRODE pH ET AINSI ÉVITER DES PROBLÈMES DE DYSFONCTIONNEMENT, IL EST IMPORTANT **QUE L'EMBOUT SOIT TOUJOURS HUMIDE!!!**

MT6003 NPK Test Kit pour sol

Les engrais primaires pour la croissance et résistance de la plante sont : Azote (N), Phosphore (P) et Potassium (K). N est associé à la croissance des parties aériennes de la plante. P est responsable de la production de fleurs et fruits et de la bonne santé de la plante; K est associé à la résistance aux agressions externes, absorbtion de l'eau et à la croissance des racines.

Ce pack fourni un ensemble d'informations et d'analyses NPK professionnels. Sont inclus 25 tests d'azote (MT5009), de Phosphore (MT5010), de Potassium (MT5002), 3 bouteilles de solution de base de 100ml et 5 éprouvettes plastiques. Les résultats sont à analyser sur un tableau comparatif avec des échelles de couleurs.



Etalonnage, entretien et sloutions de nettoyage

Solution	Solutions	
MA9004	pH 4.01 Solution d'étalonnage, 230ml	
MA9007	pH 7.01 Solutions d'étalonnage, 230ml	
MA9015	Solution de stockage pH/ORP, 230ml	
MA9016	Solution de lavage pour électrodes pH/ORP, 230ml	
MA9060	12880uS/cm Solution d'étalonnage, 230ml	
MA9061	1413uS/cm Solution d'étalonnage, 230ml	
M10004B	pH4,01 Sachet 20ml Solution d'étalonnage	
M10007B	pH7,01 Sachet 20ml Solution d'étalonnage	
M10016B	Cleaning-Sachet 20ml Solution de lavage pour	
	électrodes pH/ORP	
M10030B	12880 uS/cm Sachet 20ml Solution d'étalonnage	
M10031B	1413uS/cm Sachet 20ml Solution d'étalonnage	
M1000AB	Pack combiné de solutions tampon de pH, comprenant 10 sachets de M10007 (pH 7,01), 5 sachets de M10000	
	(rinçage), 5 sachets de M10004 (pH 4,01), et 5 sachets de M10010 (pH10,01); chaque sachet fournit 20 ml	

Les Solutions Milwaukee sont conditionnées en bouteilles de 230ml et en sachets de 20ml. Les bouteilles de 230ml sont étanches et recommandées pour un usage en laboratoire. Les sachets sont hermétiques à la lumière et recommandés pour un usage sur le terrain. Ouvrir le sachet, insérer le testeur ou l'électrode afin d'étalonner. Les sachets sont vendus par boite de 25 unités.



GARANTIES: NOS TESTEURS SON GARANTIS DEUX ANS: NOS ÉLECTRODES SONT GARANTIS 6 MOIS.

Electrodes et sondes

Electrodes	
MA73600	Electrodes pH pour pH51
MA73076	Sonde EC pour C66
Mi56P	Electrode pH pour pH55 PRO
Mi59P	Sonde EC pour EC59 PRO
Mi60P	Electrode pH/EC pour MW804 MAX
SE220	Electrode pH pour MW100/101 PRO
SE520	Sonde EC pour MW302 PRO
SE600	Electrode pH/EC pour MW802 PRO
MA911B/2	Electrode pH pour MC110/122 PRO
MA812/2	Sonde EC pour MC310 PRO
MA920B/1	Electrode pH pour MW101 PRO SOL



Distributeur Autorisé





Testeurs de poche o Testeurs portables o Moniteurs o Contrôleurs o Test Kits

www.milwaukeeinstruments.com