

C 215

Photomètre pour l'agriculture



Caractéristiques ...

C 215 permet de déterminer la concentration des éléments nutritifs présents dans les solutions fertilisantes, utilisées en culture hydroponique, en serre et en agriculture. Cet instrument peut mesurer ammoniacque, nitrates, phosphore et potassium, avec basse, moyenne ou haute gamme.

Avec **C 215**, vous pouvez réaliser des contrôles de précision à un coût par test très compétitif. En effet, l'instrument, tout comme les réactifs, bénéficie d'un excellent rapport qualité-prix. Le microprocesseur interne assure une grande précision et rapidité des mesures et une grande convivialité et simplicité d'utilisation. L'instrument est accessible à tous, aux professionnels comme aux non spécialistes.

Léger et compact, l'instrument s'utilise indifféremment sur le terrain et en laboratoire grâce à son double système d'alimentation piles ou adaptateur.

... et Spécifications

Test	Gamme	Méthode	Référence réactif
Ammoniaque GE	0.0 à 10.0 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Ammoniaque GM	0.0 à 50.0 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Ammoniaque GL	0 à 100 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Phosphore GE	0.0 à 10.0 mg/l	Acide Amino	HI 93706-01
Phosphore GM	0.0 à 50.0 mg/l	Acide Amino	HI 93706-01
Phosphore GL	0 à 100 mg/l	Acide Amino	HI 93706-01
Nitrates GE	0.0 à 30.0 mg/l	Réduction du Cadmium	HI 93728-01
Nitrates GM	0 à 150 mg/l	Réduction du Cadmium	HI 93728-01
Nitrates GL	0 à 300 mg/l	Réduction du Cadmium	HI 93728-01
Potassium GE	0.0 à 50.0 mg/l	Turbidimétrique	HI 93750-01
Potassium GM	10 à 250 mg/l	Turbidimétrique	HI 93750-01
Potassium GL	20 à 500 mg/l	Turbidimétrique	HI 93750-01

Présentation

C 215 est livré complet, incluant une mallette de transport, des béciers de 100 ml et 170 ml, des seringues 60 ml et 5 ml, 25 filtres, un cylindre de 100 ml, un flacon de solution déminéralisée, une pipette, du charbon actif pour 100 tests, 2 piles 9V, un adaptateur 120/12V et un mode d'emploi.

C 215

Test Fertilization Nutrients with One Meter



Features ...

C 215 is a practical instrument made for the hydroponics and greenhouse industries to measure nutrients commonly present in fertilizer-enriched solutions. This convenient photometer measures ammonia, phosphorus, nitrate and potassium in three distinct ranges of low, medium and high concentrations. This way accuracy is maximized for each nutrient and for every concentration.

Thanks to the low cost per test and simplicity of the operations, you no longer need to send off your samples and then wait for the results to come back. Armed with **C 215**, you can test the presence and strength of nutrients right on the spot. This can translate itself into a substantial saving and improved yield over a period of time. The internal microprocessor provides high accuracy and simplifies operations to the degree that even non-technical operators can use the meter. In fact, the meter is supplied complete with all the necessary accessories. Just source the reagents needed from the table below and commence measurements.

C 215 has been engineered to run on batteries as well as the mains and comes complete with 9 volt batteries and a 12 VDC adapter. Add to this the unit's light weight and you have a bench-come-portable meter that is just at home in the field as in the horticulturist's lab.

... and Benefits

Test	Range	Method	Reagent Code
Ammonia LR	0.0 to 10.0 mg/L	Nessler	HI 93715-01
Ammonia MR	0.0 to 50.0 mg/L	Nessler	HI 93715-01
Ammonia HR	0 to 100 mg/L	Nessler	HI 93715-01
Phosphorus LR	0.0 to 10.0 mg/L	Amino acid	HI 93706-01
Phosphorus MR	0.0 to 50.0 mg/L	Amino acid	HI 93706-01
Phosphorus HR	0 to 100 mg/L	Amino acid	HI 93706-01
Nitrate LR	0.0 to 30.0 mg/L	Cadmium Reduction	HI 93728-01
Nitrate MR	0 to 150 mg/L	Cadmium Reduction	HI 93728-01
Nitrate HR	0 to 300 mg/L	Cadmium Reduction	HI 93728-01
Potassium LR	0.0 to 50.0 mg/L	Turbidimetric	HI 93750-01
Potassium MR	10 to 250 mg/L	Turbidimetric	HI 93750-01
Potassium HR	20 to 500 mg/L	Turbidimetric	HI 93750-01

Ordering Information

C 215 is supplied complete with a measurement kit comprising a rugged carrying case, 100 mL and 170 mL beakers, 60 mL and 5 mL syringes, 25 filters, 100 mL cylinder, demineralizer bottle, pipette, active carbon for 100 tests, 2 x 9V batteries, 12 VDC adapter and instruction manual.