

Laboratoire portable pour la qualité de l'eau

L'utilisation d'un laboratoire portable permet d'avoir une gamme complète de tests à la fois physico-chimiques et microbiologiques ou microbiologiques seulement.

- Des données fiables, des protocoles d'essai conformes aux directives de l'OMS.
- Des tests de qualité de l'eau avec des méthodes simples et peu onéreuses
- Des kits polyvalents, utilisable facilement sur site
- Les données sont produites rapidement et avec précision
- Utilise des consommables stables et transportables

Des contrôles fixes sur site ne sont pas toujours pratiques ni possibles. Le Laboratoire portable pour la qualité de l'eau est une solution facilement disponible pour un contrôle de qualité de l'eau potable.

Dans des circonstances extrêmes, aucune installation permanente n'existe. Le laboratoire portable vous donne les informations nécessaires et essentielles à la qualité d'une eau.

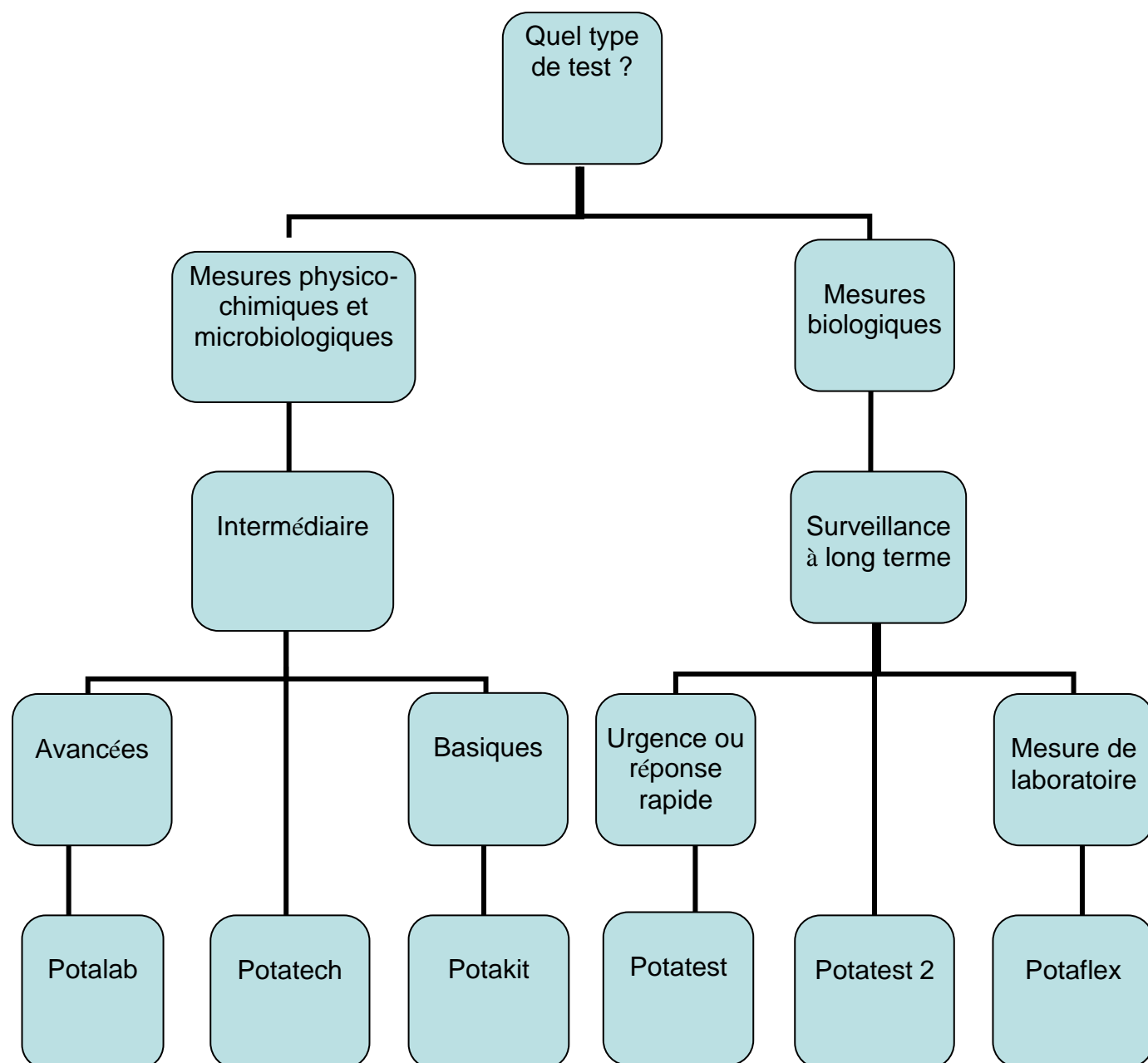


Choisissez votre Kit

Avec un choix complet de kits :

- permettant soit des mesures physico-chimiques combinées à des mesures microbiologiques
- ou permettant des mesures microbiologiques seules

Suivez le diagramme ci-dessous pour déterminer le meilleur produit pour votre application spécifique.



Potalab⁺



Potatech⁺



Potakit⁺



Potatest⁺



Potatest⁺ 2



Potaflex⁺



Mesures combinées microbiologiques et physico-chimiques

Désignation	POTALAB+	POTATECH+	POTAKIT+
Format Incubateur	DUAL	SINGLE	SINGLE
Nombre De Boîtes De Pétri	40	20	20
Capacité Nutridisk	14	7	7
Filtre À Membrane Inclus	OUI	OUI	OUI
Pack Coliformes Pour 200 Tests	OUI	OUI	OUI
Profil 37 ° C	OUI	OUI	OUI
Profil 44 ° C	OUI	OUI	OUI
Réglage De La Température Par Utilisateur	OUI		
Profils Personnalisés	OUI		
Période Réglable D'Incubation	OUI	OUI	OUI
Interface Multilingue	OUI	OUI	OUI
Eclairage	OUI	OUI	OUI
Option Froid	OUI	OUI	OUI
Enregistrement Incubation	OUI	OUI	OUI
Connexion Micro Usb	OUI	OUI	OUI
Téléchargement De Données	OUI	OUI	OUI
Applications Windows	OUI	OUI	OUI
Applications Android	OUI	OUI	OUI
Secteur (110-250V)	OUI	OUI	OUI
Batterie Au Plomb	OUI	OUI	OUI
Capacité De La Batterie (Fullcycles)	5	5	5
Prise Chargeur Vehicule	OUI	OUI	OUI
Clip Connecteurs Crocodile	OUI	OUI	OUI
Thermotolérants / Coliformes Fécaux	OUI	OUI	OUI
Coliformes Totaux	OUI	OUI	OUI
E-Coli	OUI	OUI	OUI
Streptocoques Fécaux	OUI	OUI	OUI
Pseudomonas Aeruginosa	OUI	OUI	OUI
Saimonella Typhi	OUI	OUI	OUI
Dénombrement Total Des Colonies	OUI	OUI	OUI
Turbidité	OUI	OUI	OUI
Chlore Libre	OUI	OUI	OUI
Chlore Combiné	OUI	OUI	OUI
Chlore Total	OUI	OUI	OUI
Ammoniac	OUI	OUI	OUI
Arsenic	OUI		OUI
Nitrite	OUI	OUI	OUI
Nitrate	OUI	OUI	OUI
Ph	OUI	OUI	OUI
Conductivité	OUI	OUI	OUI
Tds	OUI		
Temperature	OUI	OUI	OUI
Compact Turbimeter	OUI	OUI	
Cuve Pour La Turbidité			OUI
Photometre Pc7500	OUI		
Photometre Pc7100		OUI	
Contour Comparator			OUI
Micro 800 Ph-Mètre	OUI		
Micro 800 Conductivite / Tds	OUI		
Capteur Pocket Ph		OUI	OUI
Capteur Pocket Conductivité		OUI	OUI

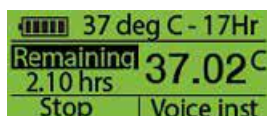
Désignation	POTATEST+	POTATEST 2	POTAFLEX
Format Incubateur	SINGLE	DUAL	SINGLE
Nombre De Boîtes De Pétri	20	40	40
Capacité Nutridisk	7	14	14
Dipslide			OUI
Système FLEXI-RACK			OUI
Filtre À Membrane Inclus	OUI	OUI	OUI
Pack Coliformes Pour 200 Tests	OUI	OUI	OUI
Profil 37 ° C	OUI	OUI	OUI
Profil 44 ° C	OUI	OUI	OUI
Réglage De La Température Par Utilisateur		OUI	OUI
Profils Personnalisés		OUI	OUI
Période Réglable D'Incubation	OUI	OUI	OUI
Interface Multilingue	OUI	OUI	
Eclairage	OUI	OUI	
Option Froid	OUI	OUI	
Enregistrement Incubation	OUI	OUI	
Connexion Micro Usb	OUI	OUI	
Téléchargement De Données	OUI	OUI	
Applications Windows	OUI	OUI	
Applications Android	OUI	OUI	
Secteur (110-250V)	OUI	OUI	OUI
Batterie Au Plomb	OUI	OUI	
Capacité De La Batterie (Fullcycles)		5	5
Prise Chargeur Véhicule	OUI	OUI	
Clip Connecteurs Crocodile	OUI	OUI	OUI
Thermotolérants / Coliformes Fécaux	OUI	OUI	OUI
Coliformes Totaux	OUI	OUI	OUI
E-Coli	OUI	OUI	OUI
Streptocoques Fécaux	OUI	OUI	OUI
Pseudomonas Aeruginosa	OUI	OUI	OUI
Saimonella Typhi	OUI	OUI	OUI
Dénombrement Total Des Colonies	OUI	OUI	OUI
Kit pour la sécurité de l'eau	OUI		
Turbidité	OUI		
Chlore Libre	OUI		
Chlore Combiné	OUI		
Chlore Total	OUI		
pH	OUI		
Cuve Pour La Turbidité	OUI		
CONTOUR COMPARATOR	OUI		
Capteur Pocket Ph	OUI		

Incubateurs

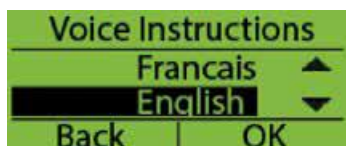
Les tests microbiologiques sont essentiels pour le contrôle et la détermination de la potabilité de l'eau de consommation humaine.

L'approvisionnement en eau en milieu rural, l'aide humanitaire et les laboratoires mobiles ont ainsi la possibilité de faire des contrôles de germes fécaux, de coliformes totaux ainsi que d'autres organismes indicateurs clés.

L'Incubateur s'appuie sur des décennies d'expérience dans le domaine de l'analyse microbiologique combine un matériel robuste avec des méthodes simples d'utilisation.



- Utilisation légère
- Efficacité thermique grâce à des matériaux de qui retiennent la chaleur et étend ainsi la vie de la batterie
- Auto-enregistrement pour la validation des résultats.



- Des instructions claires et concises
- Combinant des instructions illustrées avec des instructions vocales, la filtration sur membrane n'a jamais été aussi simple



Disponible pour une variété d'exploitation Systèmes, l'Incubateur permet l'acquisition et la gestion des données accumulées
Uniquement pour l'incubateur du Potalab



Grande Capacité de Boîtes de Petri

Maximisez les échantillons avec la plus grande capacité en boîtes de Petri. Jusqu'à 20 échantillons peuvent être incubés simultanément. Le kit Potalab contient un incubateur avec contrôle indépendant de la température, option de refroidissement automatique.



Potalab

PTW10010 réf. 3110010

Laboratoire portable pour qualité de l'eau

Parfaitement adapté à la surveillance à long terme et à un suivi professionnel, le Potalab® + fournit une analyse portable dans une large gamme de paramètres clés pour la qualité de l'eau potable avec des niveaux de précision de laboratoire.

Grande possibilité d'analyse microbiologique : - deux incubateurs avec contrôle de température indépendant pour la détermination simultanée de 40 échantillons pour germes thermotolérants ou Coliformes fécaux et coliformes totaux.

Analyse physico-chimique avancée: - Comprend le photomètre 7500, le turbidimètre Compact, Arsenator, pH-mètre et conductivimètre/TDS pour le pH, la conductivité et la mesure TDS.

Polyvalent et flexible – adapté à une utilisation en laboratoire ou sur le terrain.

Le Potalab® + est livré dans deux mallettes robustes et fournit une analyse avancée de la qualité de l'eau dans n'importe quel environnement.



Contenu Mallette (M):

2 incubateurs avec contrôle de température indépendant, 2 rangements pour boîtes de Pétri, 1 batterie acide/plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles, 1 chargeur secteur avec adaptateurs internationaux, chargeur allume-cigare, Unité de filtration à membrane, disque bronze, Pompe à vide manuelle, 5 Pipettes Pasteur, loupe, pince, 40 boîtes de Pétri en aluminium réutilisables stérilisés, 200 filtres membranaires scellés, 200 tampons absorbants, Bécher 250ml polypropylène, cartes, manuel complet pour les mesures microbiologiques, surface de travail intégré stérilisable.

Contenu Mallette (C):

Photomètre PC7500 et cache-lumière, 6 cuves, réactifs photométriques pour 200 tests pour le Chlore libre et total, l'ammoniaque, le fluorure, nitrites et nitrates, turbimètre Compact avec 4 cuves, huile silicone, 1 Arsenator pour la mesure de l'arsenic (200 tests), 1 pH-mètre Micro 800 pH / température avec solutions tampons pH, 1 conductivimètre Micro 800 conductivité / TDS avec solutions étalon de conductivité, 1 goupillon, 2 tubes de dilution, agitateur, mode d'emploi.



Spécifications techniques

Incubator (Potalab)	Protocole de test	37 ° C, 44 ° C, jusqu'à 6 profils définis par l'utilisateur de 20 à 50 ° C, périodes de temps sélectionnables par l'utilisateur pour toutes les températures,
	Stabilité	± 0.1°C
	Interface utilisateur	Anglais, français, espagnol et chinois
	Mémoire	cinq derniers cycles d'incubation
	Connectivité	Connexion Micro-USB pour Windows® et Appareils Android pour le téléchargement de données
	Dimensions	110 x 123 x 145mm
	Poids	690 g
	Alimentation	Batterie remplaçable scellée plomb-acide
	Consommation énergétique	Système de chauffage à haute efficacité thermique, 5 cycles complets à partir d'une batterie complètement chargée
Potalab®	Possibilités microbiologiques	Incubateurs avec consommables pour 200 tests pour thermotolérants coliformes fécaux ou Coliformes totaux. Option pour paramètres supplémentaires, y compris streptocoques fécaux, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella et E. coli
	Paramètres Physico-chimiques	Comprend ammoniac, l'arsenic, le chlore libre, Chlore total, fluorure, nitrate, nitrite, turbidité, pH, conductivité, solides dissous totaux (TDS). Des paramètres supplémentaires sont disponibles.
	Dimensions	Deux mallettes, chacune 555 x 428 x 211mm
	Poids	12 kg (M), 11 kg (C)

Potatech

PTW10480 réf. 3110480

Laboratoire portable intermédiaire pour qualité de l'eau

La version de l'incubateur unique du Potalab® + avancé kit de test de niveau, le Potatech® + dispose d'un ensemble complet de instruments numériques, mais reste léger et extrêmement mobile pour la surveillance régions rurales et éloignées de l'eau.

Le Potatech® + est conçu pour le suivi sur le terrain de l'eau d'une commune. Le Potatech® + combine une instrumentation numérique sophistiquée portable et fournit une évaluation détaillée de la qualité microbiologique, physico-chimique de l'eau.

Les principales caractéristiques comprennent 1 incubateur, 1 photomètre PC7100, 1 turbidimètre compact, 1 testeur de poche pH, 1 testeur de poche Conductivité, fourni dans une mallette contenant tous les composants nécessaires pour les mesures des paramètres critiques.

Le Potatech® + est une ressource idéale vérifier la qualité de l'eau dans les régions rurales

et est associé à une gamme complète de consommables.



1 incubateurs avec contrôle de température indépendant, 1 rangements pour boîtes de Pétri, 1 batterie acide/plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles, 1 chargeur secteur avec adaptateurs internationaux, chargeur allume-cigare, Unité de filtration à membrane, disque bronze, Pompe à vide manuelle, 5 Pipettes Pasteur, loupe, pince, 20 boîtes de Pétri en aluminium réutilisables stérilisés, 200 filtres membranaires scellés, 200 tampons absorbants, béccher 250ml polypropylène, cartes, manuel complet pour les mesures microbiologiques, surface de travail intégré stérilisable.

1 photomètre 7100 et le bouchon de lumière, 6 cuves, réactifs pour photomètre pour 200 tests Chlore libre et total, ammoniac, nitrites et nitrates, 1 turbidimètre Compact avec 4 cuves, huile silicone, 1 testeur de poche pH, 1 testeur de poche Conductivité / TDS avec solutions étalon de conductivité, 1 goupillon, 2 tubes de dilution, agitateur, mode d'emploi.

Spécifications techniques

Incubator (Potatech)	Protocole de test	37 ° C, 44 ° C, périodes de temps sélectionnables par l'utilisateur pour toutes les températures,
	Stabilité	± 0.1°C
	Interface utilisateur	Anglais, français, espagnol et chinois
	Mémoire	cinq derniers cycles d'incubation
	Connectivité	Connexion Micro-USB pour Windows® et Appareils Android pour le téléchargement de données
	Dimensions	110 x 123 x 145mm
	Poids	690 g
	Alimentation	Batterie amovible scellée plomb-acide
	Consommation énergétique	Système de chauffage à haute efficacité thermique, 5 cycles complets à partir d'une batterie complètement chargée
Potatech	Possibilités microbiologiques	Incubateurs avec consommables pour 200 tests pour germes thermotolérants, coliformes fécaux ou Coliformes totaux. Option pour paramètres supplémentaires, y compris streptocoques fécaux, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella et E. coli
	Paramètres Physico-chimiques	Comprend ammoniac, le chlore libre, le Chlore total, nitrate, nitrite, turbidité, pH, conductivité. Des paramètres supplémentaires sont disponibles.
	Dimensions	1 mallette 555 x 428 x 211mm
	Poids	13 kg

Potakit

PTW10030 réf. 3110480

Laboratoire portable basique pour qualité de l'eau



Le kit de choix pour les ONG et les techniciens de l'eau.

Les principales caractéristiques sont:

Analyses microbiologiques de terrain avec Incubateur

Analyses physico-chimique : 1 appareil de contrôle visuel pour la turbidité, mesure de l'Ammoniac, arsenic, chlore libre et total, Fluorure, nitrites et nitrates, pH-mètre et conductivimètre de poche

Contenu :

1 incubateurs, 1 rangements pour boites de Pétri, 1 batterie acide/plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles, 1 chargeur secteur avec adaptateurs internationaux, chargeur allume-cigare, unité de filtration à membrane, disque bronze, Pompe à vide manuelle, 5 Pipettes Pasteur, loupe, pince, 20 boîtes de Pétri en aluminium réutilisables stérilisés, 200 filtres membranaires scellés, 200 tampons absorbants, béccher 250ml polypropylène, manuel complet pour les mesures microbiologiques, surface de travail intégré stérilisable, comparateur avec disques et 4 cuves, des réactifs pour 200 tests pour la mesure du chlore libre et total, ammoniac, fluorure, nitrites et les nitrates, 1 kit de détection de l'arsenic visuel avec consommables pour 200 tests, mesure de turbidité visuelle, 1 testeur de poche pH, 1 testeur de poche Conductivité / TDS avec solutions étalon de conductivité, 1 goupillon, 2 tubes de dilution, agitateur, mode d'emploi.



Spécifications techniques

Incubator (Potakit)	Protocole de test	37 ° C, 44 ° C, périodes de temps sélectionnables par l'utilisateur
	Stabilité	± 0.1°C
	Interface utilisateur	Anglais, français, espagnol et chinois
	Mémoire	cinq derniers cycles d'incubation
	Connectivité	Connexion Micro-USB pour Windows® et Appareils Android pour le téléchargement de données
	Dimensions	110 x 123 x 145mm
	Poids	690 g
	Alimentation	Batterie amovible scellée plomb-acide
	Consommation énergétique	Système de chauffage à haute efficacité thermique, 5 cycles complets à partir d'une batterie complètement chargée
Potakit	Possibilités microbiologiques	Incubateurs avec consommables pour 200 tests pour germes thermotolérants, coliformes fécaux ou Coliformes totaux. Option pour paramètres supplémentaires, y compris streptocoques fécaux, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella et E. coli
	Paramètres Physico-chimiques	Comprend ammoniac, Arsenic, le chlore libre, le Chlore total, nitrate, nitrite, turbidité, pH, conductivité. Des paramètres supplémentaires sont disponibles.
	Dimensions	1 mallette 555 x 428 x 211mm
	Poids	13 kg

Potatest

PTW10005 réf. 3110005

Laboratoire portable pour qualité de l'eau pour une réponse rapide

Utilisé pour répondre aux grandes urgences ou pour tester simplement l'eau, le Potatest® + est un kit de mesures microbiologiques léger, offrant à faible coût, des tests de réaction rapide des paramètres de base de la qualité de l'eau.

Les principales caractéristiques :

Le Potatest est un kit de sécurité aquatique. Il contient des instruments de mesure visuels et un équipement permettant de déterminer si une pleine vérification microbiologique est nécessaire.

Analyse microbiologique rapide, en utilisant des protocoles de filtration sur membrane pour mesure des coliformes fécaux et / ou totaux.

Simplicité d'utilisation



Contenu :

1 incubateurs, 1 rangements pour boîtes de Pétri, 1 batterie acide/plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles, 1 chargeur secteur avec adaptateurs internationaux, chargeur allume-cigare, unité de filtration à membrane, disque bronze, Pompe à vide manuelle, 5 Pipettes Pasteur, loupe, pince, 20 boîtes de Pétri en aluminium réutilisables stérilisés, 200 filtres membranaires scellés, 200 tampons absorbants, béccher 250ml polypropylène, manuel complet pour les mesures microbiologiques, surface de travail intégré stérilisable, comparateur avec disques et 4 cuves, des réactifs pour 250 tests pour la mesure du chlore libre et total, mesure visuelle de la turbidité, 1 testeur de poche pH, 1 goupillon, 2 tubes de dilution, agitateur, mode d'emploi.



Spécifications techniques

Incubator (Potatest)	Protocole de test	37 ° C, 44 ° C, périodes de temps sélectionnables par l'utilisateur
	Stabilité	± 0.1°C
	Interface utilisateur	Anglais, français, espagnol et chinois
	Mémoire	cinq derniers cycles d'incubation
	Connectivité	Connexion Micro-USB pour Windows® et Appareils Android pour le téléchargement de données
	Dimensions	110 x 123 x 145mm
	Poids	690 g
	Alimentation	Batterie amovible scellée plomb-acide
	Consommation énergétique	Système de chauffage à haute efficacité thermique, 5 cycles complets à partir d'une batterie complètement chargée
Potatest	Possibilités microbiologiques	Incubateurs avec consommables pour 200 tests pour germes thermotolérants, coliformes fécaux ou Coliformes totaux. Option pour paramètres supplémentaires, y compris streptocoques fécaux, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella et E. coli
	Paramètres Physico-chimiques	Comprend le chlore libre, le chlore combiné, le Chlore total, la turbidité et le pH
	Dimensions	1 mallette 464 x 366 x 176 mm
	Poids	9 kg

Potatest 2

PTW10020 réf. 31100012

Laboratoire portable avancé pour des mesures microbiologiques de la qualité de l'eau

Pour une analyse microbiologique plus détaillée, le Potatest® 2 est le choix parfait car il offre un large éventail de mesures bactériologiques que ce soit en laboratoire ou sur le terrain.



Doté d'incubateurs numériques jumeaux, ce kit est capable d'exécuter simultanément l'incubation de germes thermotolérants et de Coliformes totaux.

Incubation personnalisée : les profils permettent à l'utilisateur de procéder à une plus large gamme de mesures de paramètres bactériologiques.

Détermination à la fois coliformes fécaux / thermotolérants et coliformes totaux simultanément par l'utilisation d'une grande variété de « Nutridisks »

Permet un rapport complet : comptage des colonies et transfert des données d'incubation.

Contenu :

Deux incubateurs avec contrôle de température indépendant, 2 rangements pour boîtes de Pétri, 1 batterie acide/plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles, 1 chargeur secteur avec adaptateurs internationaux, chargeur allume-cigare, unité de filtration à membrane, disque bronze, pompe à vide manuelle, 5 Pipettes Pasteur, loupe, pince, 40 boîtes de Pétri en aluminium réutilisables stérilisés, 200 filtres membranaires scellés, 200 tampons absorbants, béccher 250ml polypropylène, manuel complet pour les mesures microbiologiques, surface de travail intégré stérilisable, , mode d'emploi.



Spécifications techniques

Incubator (Potatest 2)	Protocole de test	37 ° C, 44 ° C, jusqu'à 6 profils définis par l'utilisateur de 20 à 50 ° C, périodes de temps sélectionnables par l'utilisateur pour toutes les températures,
	Stabilité	± 0.1°C
	Interface utilisateur	Anglais, français, espagnol et chinois
	Mémoire	cinq derniers cycles d'incubation
	Connectivité	Connexion Micro-USB pour Windows® et Appareils Android pour le téléchargement de données
	Dimensions	110 x 123 x 145mm
	Poids	690 g
	Alimentation	Batterie remplaçable scellée plomb-acide
Consommation énergétique	Système de chauffage à haute efficacité thermique, 5 cycles complets à partir d'une batterie complètement chargée	
Potatest 2	Possibilités microbiologiques	Incubateurs avec consommables pour 200 tests pour thermotolérants coliformes fécaux ou Coliformes totaux. Option pour paramètres supplémentaires, y compris streptocoques fécaux, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella et E. coli
	Paramètres Physico-chimiques	Comprend ammoniac, l'arsenic, le chlore libre, Chlore total, fluorure, nitrate, nitrite, turbidité, pH, conductivité, solides dissous totaux (TDS). Des paramètres supplémentaires sont disponibles.
	Dimensions	une mallette, 555 x 428 x 211mm
	Poids	12 kg

Potaflex

PTW10050 réf. 31100050

Laboratoire microbiologique de la qualité de l'eau

Dédié aux tests sur la qualité microbiologique de l'eau en laboratoire avec un système Flexi-Rack unique pour organiser une variété de mesures.



Incubation personnalisée avec un plus large éventail de paramètres bactériologiques.

Le Potaflex est simple d'utilisation.

Le système Flexi-Rack (FRS) permet l'incubation des boîtes de Pétri, des Nutridisks et des Dipslide

Transportable et robuste

Contenu :

1 Incubateur avec contrôle de température réglable, chargeur secteur avec adaptateurs internationaux, 1 Système Flexi-Rack (FRS), ensemble avec une capacité de 40 boîtes de Pétri, 20 Nutridisks pré-préparés ou 8 Dipslide ou une combinaison de chaque, 1 unité de filtration à membrane, disque de bronze, pompe à vide manuelle, 5 Pipettes Pasteur, loupe, pince, 40 boîtes de Pétri en aluminium réutilisables stérilisés, 200 filtres membranaires scellés, 200 tampons absorbants, manuel complet pour les mesures microbiologiques



Spécifications techniques :

Réglage de température	Réglable de 20 °C à 50 °C avec des profils de temps sélectionnables par l'utilisateur
Stabilité de température	± 0.5°C
Interface utilisateur	Ecran LCD avec affichage de la température et du temps restant
Poids	5 kg
Puissance alimentation	Secteur (110 - 230 V AC), connexion externe de la batterie 12V DC