

Palintest

Water Analysis Technologies



LABORATOIRES PORTABLES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

PISCINE ET SPA EAUX USÉES **EAU POTABLE** EAU INDUSTRIELLE SOL

Qui sommes-nous ?

Palintest fabrique une gamme d'équipement de technologie avancée pour la surveillance des eaux et de l'environnement. De notre siège situé à Tyneside en Angleterre, nous exportons vers plus de 100 pays au monde. Nos produits s'utilisent dans de nombreuses applications pour la protection de l'environnement et de la santé publique. Palintest possède notamment les compétences technologiques nécessaires pour la simplification des tests des principales mesures de qualité de l'eau permettant ainsi une prise de décision en toute confiance.



Faisant partie de la multinationale Halma plc. depuis 1983, Palintest retrace ses racines depuis 1870 à partir de l'usine de fabrication Wilkinson & Simpson à Newcastle. Le tournant décisif pour la mise en valeur de l'entreprise moderne qui est Palintest de nos jours, a été le développement de la méthode DPD par le Dr Thomas Palin pour le contrôle de la désinfection dans les années 1950.

Aujourd'hui Palintest emploie plus de 100 personnes à travers le monde, dont 86 étant basées à notre siège de Gateshead où se retrouvent notre département de recherche et développement et nos usines de fabrication. L'entreprise a également des filiales en Chine, en Australie, aux États-Unis, et dans le Moyen-Orient pour le suivi des exportations.

Principales activités de l'entreprise :

Recherche, développement et innovation

Depuis l'invention du test DPD pour la mesure de l'eau potable. Palintest continue d'innover et de fournir des tests fiables et simples répondant aux besoins de nos utilisateurs.

Production

Focalisation sur un système de fabrication optimisée ainsi que le contrôle de qualité pour assurer à nos clients les meilleurs délais de livraison. Les produits sont suivis rigoureusement allant de l'étape des matières premières jusqu'au produit final de qualité par un système d'audit pour la vérification de chaque test.

Logistique

Expédition internationale avec suivi des livraisons et support documentaire tels que certificat d'origine.

Service après-vente

Nous sommes dédiés à vous assurer un service après-vente de haut niveau. N'hésitez pas à nous contacter ou un de nos partenaires régionaux pour toute assistance au niveau de vos projets.



A HALMA COMPANY

Laboratoires portables de contrôle pour la qualité de l'eau

L'analyse en laboratoires fixes n'est pas forcément la solution la plus pratique en ce qui concerne la validation des données pour l'analyse de la qualité de l'eau. Dans des circonstances extrêmes où il est impossible d'avoir une installation permanente, la solution serait de mettre en place un laboratoire robuste et portable pour fournir des informations essentielles et critiques à la mesure de la qualité de l'eau.

Les avantages principaux en ce qui concerne les laboratoires portables Wagtech pour la mesure de la qualité de l'eau :

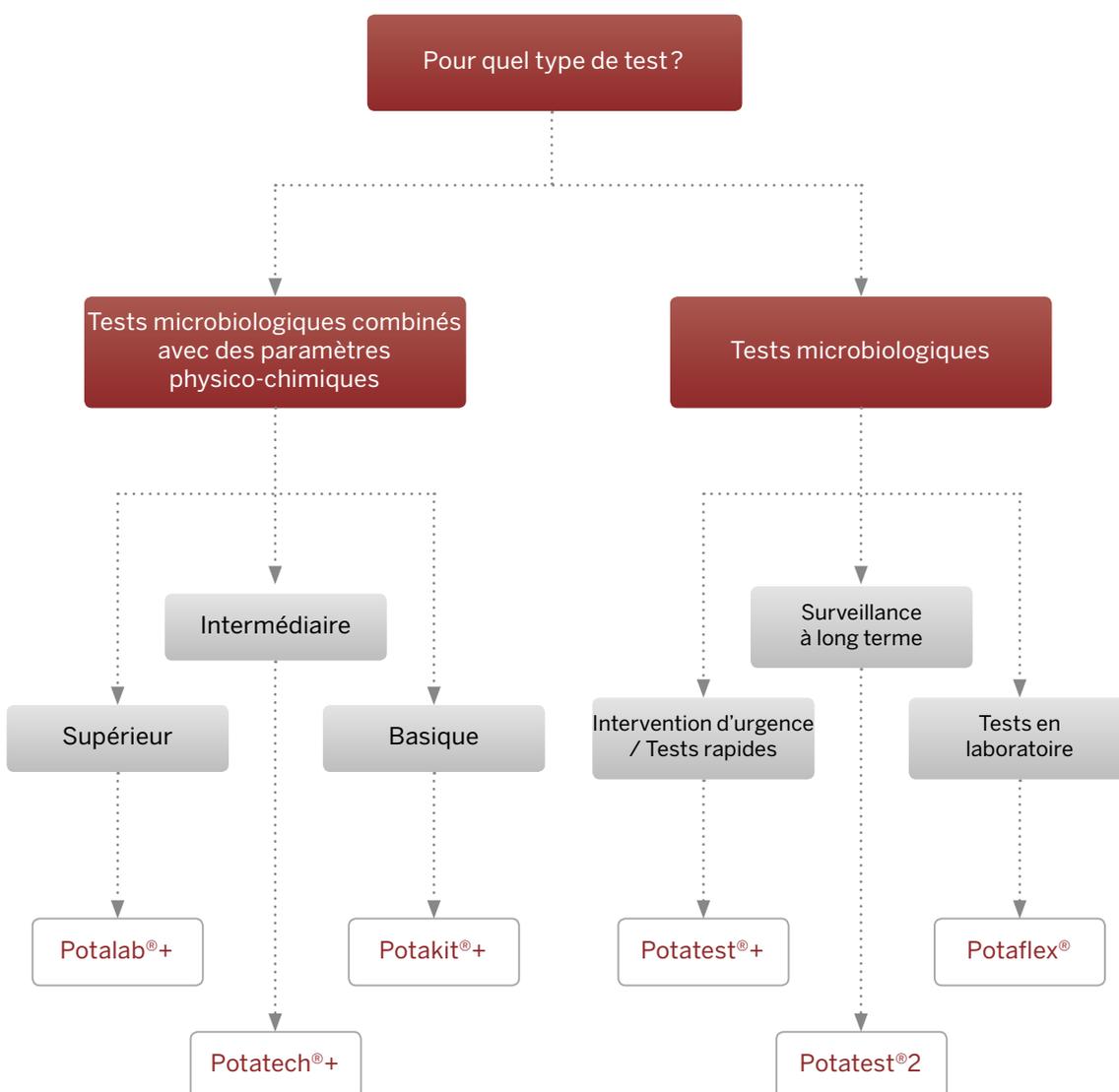
- Capacités de tests : le kit contient une variété de paramètres d'analyse pour la microbiologie et/ou physico-chimie.
- Données fiables : protocoles de test conformes aux directives de l'OMS sur l'analyse de terrain de qualité de l'eau, suivant des méthodes simples et rentables.
- Polyvalent : les kits Wagtech peuvent être utilisés dans divers contextes avec ou sans branchement électrique.

Les données des analyses sont accessibles rapidement et avec précision. Les réactifs et consommables pour les instruments Palintest sont fabriqués en Angleterre. Les réactifs Palintest sont reconnus pour leur stabilité, la facilité de manipulation et aussi l'accessibilité à travers nos filiales internationales et nos distributeurs.



Choisir votre kit Wagtech

Nous avons toute une gamme de kits allant de l'analyse microbiologique aux facteurs physico-chimiques. Vous pouvez être sûr de retrouver le kit qui vous convient soit pour une analyse uniquement microbiologique ou en combinaison avec la physico-chimie. Vous pouvez consulter le diagramme ci-dessous afin d'identifier votre produit grâce à l'application recherchée.



Potalab®+



Potatech®+



Potakit®+



Potatest®+



Potatest® 2



Potaflex®



Tests microbiologiques combinés avec des paramètres physico-chimiques

Fonctionnalité	Potalab®+	Potatech®+	Potakit®+
Incubateur	Double	Unique	Unique
Nombre de boîtes de pétri	40	20	20
Capacité NutriDisk	14	7	7
Unité de filtration à membrane inclus	Oui	Oui	Oui
Starter Pack de 200 tests pour coliformes	Oui	Oui	Oui
Profil 37 °C	Oui	Oui	Oui
Profil 44 °C	Oui	Oui	Oui
Réglage de température personnalisée	Oui		
Profils personnalisés	Oui		
Période d'incubation ajustable	Oui	Oui	Oui
Numéro d'échantillon	Oui	Oui	Oui
Nom de l'utilisateur	Oui	Oui	Oui
Période de stabilisation	Oui	Oui	Oui
Messages vocaux	Oui	Oui	Oui
Enregistrement de messages vocaux	Oui		
Interface multilingue	Oui	Oui	Oui
Rétro-éclairage	Oui	Oui	Oui
Option de refroidissement	Oui	Oui	Oui
Connexion micro USB	Oui	Oui	Oui
Téléchargement des données	Oui	Oui	Oui
Application Windows®	Oui	Oui	Oui
Application Android	Oui	Oui	Oui
Alimentation secteur (110 à 250V)	Oui	Oui	Oui
Batterie au plomb	Oui	Oui	Oui
Capacité batterie (cycles complets)	5	5	5
Chargeur véhicule	Oui	Oui	Oui
Pinces crocodiles	Oui	Oui	Oui
Coliformes fécaux / thermotolérants	Oui	Oui	Oui
Coliformes totaux	Oui	Oui	Oui
E. coli	Oui	Oui	Oui
Streptocoques fécaux	Oui	Oui	Oui
Pseudomonas aeruginosa	Oui	Oui	Oui
Salmonella Typhi	Oui	Oui	Oui
Total de 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		
Température	Oui	Oui	Oui
Turbimètre compact	Oui	Oui	
Tube de turbidité			Oui
Photomètre 7500	Oui		
Photomètre 7100		Oui	
Comparateur de contour			Oui
pH-mètre micro800	Oui		
TDS-mètre / conductivité micro800	Oui		
pH de poche		Oui	Oui
Conductivité de poche		Oui	Oui

Tests microbiologiques

Fonctionnalité	Potatest®+	Potatest® 2	Potaflex®
Incubateur	Unique	Double	Unique
Nombre de boîtes de pétri	20	40	40
Capacité NutriDisk	7	14	14
Capacité Dip Slide			Oui
Système de supports Flexi-Rack			Oui
Unité de filtration à membrane	Oui	Oui	Oui
Starter Pack de 200 tests pour Coliformes	Oui	Oui	Oui
Profil 37°C	Oui	Oui	Oui
Profil 44 °C	Oui	Oui	Oui
Réglage de température personnalisée		Oui	Oui
Profils personnalisés		Oui	Oui
Période d'incubation ajustable	Oui	Oui	Oui
Numéro d'échantillon	Oui	Oui	
Nom de l'utilisateur	Oui	Oui	
Période de stabilisation	Oui	Oui	
Messages vocaux	Oui	Oui	
Enregistrement de messages vocaux		Oui	
Interface multilingue	Oui	Oui	
Rétro-éclairage	Oui	Oui	
Option de refroidissement	Oui	Oui	
Connexion micro USB	Oui	Oui	
Téléchargement des données	Oui	Oui	
Application Windows®	Oui	Oui	
Application Android	Oui	Oui	
Alimentation secteur (110 à 250V)	Oui	Oui	Oui
Batterie au plomb	Oui	Oui	
Capacité batterie (cycles entiers)	5	5	
Chargeur véhicule	Oui	Oui	
Connecteurs à pince crocodile	Oui	Oui	Oui
Coliformes fécaux / thermotolérants	Oui	Oui	Oui
Coliformes totaux	Oui	Oui	Oui
E. coli	Oui	Oui	Oui
Streptocoques fécaux	Oui	Oui	Oui
Pseudomonas aeruginosa	Oui	Oui	Oui
Salmonella Typhi	Oui	Oui	Oui
Total de colonies	Oui	Oui	Oui
Water Safety Kit (WSK)	Oui		
Turbidité	Oui		
Chlore libre	Oui		
Chlore combiné	Oui		
Chlore totale	Oui		
pH	Oui		
Tube de turbidité	Oui		
Comparateur de couleur (contour)	Oui		
pH de poche	Oui		

Incubateurs Wagtech

L'analyse microbiologique est essentielle afin de déterminer la potabilité de l'eau pour la consommation humaine.

Les kits Wagtech ont été référencés comme instruments de qualité à travers divers projets en relation avec l'aide humanitaire, l'approvisionnement d'eau en milieu rural et aussi pour les laboratoires mobiles. La gamme Wagtech assure des tests bactériologiques et physico-chimiques précis et fiables et conformes aux normes internationales de l'OMS.

Le nouvel incubateur Wagtech

Notre expertise se base sur des décennies d'expérience en ce qui concerne l'analyse microbiologique sur terrain. Ainsi le nouvel incubateur Wagtech associe une technologie de pointe, un matériel solide et aussi des méthodes simples d'utilisation.



	37 deg C - 17Hr
Remaining	2.10 hrs 37.02 C
Stop	Voice inst

Un incubateur avec une technologie de pointe

En utilisant un matériel léger mais doté d'une excellente efficacité thermique, l'incubateur Wagtech retient la chaleur et ainsi maximise la durée de vie de la batterie. Un système de diagnostic automatique permet d'enregistrer les données de l'incubateur et ainsi de valider les résultats.

Voice Instructions	
Francais	▲
English	▼
Back	OK

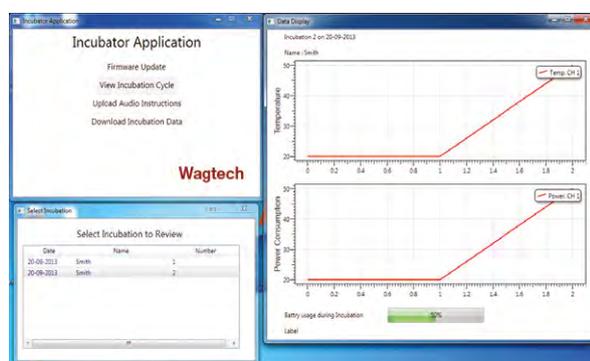
Instructions claires et concises

La méthode de filtration à membrane n'a jamais été aussi simple grâce à une association des images aux messages vocaux pré-enregistrés.

Applications intégrées

Disponibles sur une variété de systèmes d'exploitation et périphériques, les applications de l'incubateur Wagtech permettent le téléchargement et la gestion des données pour les tests microbiologiques.

En exclusivité, l'incubateur du Potalab+ a la fonction de pouvoir enregistrer des instructions vocales dans n'importe quelle langue.



Capacité des boîtes de Pétri

Maximise le nombre des échantillons grâce une plus grande capacité des boîtes de pétri. Un incubateur Wagtech peut incuber jusqu'à 20 échantillons simultanément. Le kit Potalab+ comprend deux incubateurs avec contrôle de température indépendant, pouvant donc incuber jusqu'à 40 échantillons, doublant ainsi sa capacité.



Laboratoire portable Potalab+ kit de contrôle supérieur de la qualité de l'eau

Conçu pour la surveillance à long terme, le Potalab+ permet l'analyse sur terrain de toute une gamme de paramètres pour l'analyse de la qualité de l'eau à un niveau de précision d'une analyse faite en laboratoire.



Pouvant effectuer les tests microbiologiques et physico-chimiques, le Potalab®+ est le laboratoire portable le plus évolué des kits Wagtech.

Principales caractéristiques :

- Analyse microbiologique avancée - double incubateurs avec contrôle indépendant de température pour l'analyse en simultané de 40 échantillons thermotolérants, coliformes fécaux ou coliformes totaux.
- Analyse physico-chimique - Inclus le Photomètre 7500, turbidimètre, l'Arsenator Palintest ainsi que les instruments de notre gamme électrochimique pour la mesure du pH, conductivité/TDS.

Livré dans deux mallettes de terrain avec verrouillage de sécurité, robuste et étanche le Potalab+ assure une analyse avancée de la qualité de l'eau dans plusieurs types d'environnement.

Infos de commande

Laboratoire portable Potalab+ kit de contrôle supérieur de la qualité de l'eau – PTW 10010

Contenu

Wagtech Potalab+ (M)

La mallette contient:

Doubles incubateurs Potalab+, avec contrôle de température indépendant et messages vocaux pré-enregistrés, 2 portoirs de rangement avec capacité de 40 boîtes de pétri, batterie au plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles par incubateur, alimentation sur secteur avec adaptateurs internationaux, prise allume-cigare pour véhicule, câbles alimentation avec pinces crocodiles.

Ensemble de filtration à membrane, disque en bronze, pompe à vide avec poignet pistolet, tuyaux en silicone, 5 dispositifs de mesure pour milieu de culture (DMMs), 38,1 g de bouillon de culture lauryl sulfate, 5 pipettes pasteur, une loupe, pincettes, 40 boîtes de pétri en aluminium réutilisables, 200 filtres à membranes stérilisés et scellés, 200 tampons absorbants, distributeur de tampons, récipient en acier, câble de prélèvement.

Bécher de 250 ml en polypropylène, cartes-guides avec images, mode d'emploi, surface de travail intégrée et stérilisable.

PTW 10010 Wagtech Potalab+
Laboratoire portable Potalab+ kit de
contrôle supérieur de la qualité de l'eau.

Wagtech Potalab®+ (C)

La mallette contient:

Photomètre 7500 avec cache lumière, 6 tubes, réactifs pour photomètre avec 200 tests de chaque pour la mesure du Chlore libre et total, Ammoniac, Fluor, Nitrite et Nitrate.

Turbidimètre compact, solutions étalons SDVB, 4 tubes, huile de silicone, tissus de nettoyage / lubrification.

Arsenator numérique de Palintest pour la mesure de l'arsenic, assemblage de filtres à 3 niveaux, fiole conique, consommables inclus pour 200 tests.

Micro 800 pH-mètre/thermomètre avec tampons d'étalonnage pH.

Micro 800 Conductimètre / TDS mètre avec solutions étalons pour la conductivité.

Brosse pour cuvettes, 2 tubes de dilution, tiges d'écrasement / d'agitation. Pack de déionisation.



Caractéristiques techniques

Incubateur Potalab+	Protocole d'essais :	Température numériquement prédéfinie sur 37°C et 44°C avec possibilité de 6 profils utilisateur de 20 à 50°C, flexibilité sur le temps d'incubation pour toutes les températures, temps de stabilisation automatique.
	Stabilité de la température :	± 0.1°C
	Contrôle de température :	Deux thermistances gravées au laser avec validation automatique de la température.
	Interface utilisateur :	Instructions audio-visuelles disponibles en pré-enregistrement (anglais, français, espagnol et chinois). Fonction unique pour l'enregistrement des instructions vocales dans n'importe quelle langue.
	Journal d'incubation :	Rapport sur les données des cinq derniers cycles d'incubation.
	Connectivité :	Connexion Micro USB et logiciels Windows et Android pour le téléchargement et enregistrement de données.
	Taille (L × l × H) :	110 x 123 x 145mm
	Poids :	690g
	Alimentation :	Batterie au plomb rechargeable avec options sur alimentation sur secteur et véhicule.
	Puissance de chauffe :	Système thermique, efficacité énergétique. Capacité de 5 cycles d'incubation au complet par incubateur.
Potalab®+	Capacité microbiologique :	Système Potalab+ avec double incubateurs. Inclus consommables pour 200 tests pour l'analyse des coliformes thermotolérants, coliformes fécaux et coliformes totaux. En option l'analyse par disques de nutriments NutriDisks pour des paramètres supplémentaires tels que Streptocoques Fécaux, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonelle et E-coli.
	Paramètres Physico - Chimiques :	Inclus les tests pour l'Ammoniac, le Chlore Libre, Chlore Total, Fluor, Nitrate, Nitrite, Turbidité, pH Conductivité, Total Solides Dissous (TDS). Paramètres supplémentaires disponibles sur demande.
	Taille (L × l × H) :	Deux mallettes solides tout terrain, 555 x 428 x 211mm
	Poids :	12 kg (M), 11 kg (C)

Laboratoire portable Potatech®+ kit de contrôle intermédiaire de la qualité de l'eau

Version incubateur unique, le Potatech®+ dispose d'un jeu complet d'instruments numériques pour la surveillance de la qualité de l'eau sur le terrain. Léger et portable.

Le Potatech®+ retrace ses origines du 'Basic Water Safety Planning Kit' formant partie du programme des Nations Unies (Joint Monitoring Programme -JMP).

Le Potatech®+, version améliorée est un des kits les plus prisés par les professionnels WASH. Le Potatech®+ associe la technologie numérique à la portabilité des instruments pour une évaluation approfondie de la qualité microbiologique et physico-chimique de l'eau.

Principales caractéristiques :

- Analyse microbiologique : Incubateur unique doté d'une excellente efficacité thermique et d'une batterie pouvant soutenir une capacité maximale de 5 cycles d'incubation.
- Analyse physico-chimique avec résultats fiables et reproductibles : Inclus le Photomètre 7100, le Turbidimètre Compact et Capteurs de poche pour le pH et conductivité.
- Conçu pour une utilisation tout terrain et ayant fait ses preuves dans plusieurs types d'environnement. Le Potatech®+ comprend une mallette solide et verrouillable, étanche et contient tous les consommables et réactifs nécessaires pour l'analyse des paramètres.

Le Potatech®+ est le kit idéal pour les tests de la qualité de l'eau dans les communautés rurales. Nous fabriquons dans nos usines les réactifs et consommables pour les tests et sommes les mieux placés pour un appui commercial et technique pour vos projets.

Infos de commande

Laboratoire portable Potatech®+ kit de contrôle intermédiaire de la qualité de l'eau – PTW 10480





Contenu

Incubateur simple Potatech®+, avec contrôle de température indépendant et messages vocaux pré-enregistrés, 1 portoir de rangement avec capacité de 20 boîtes de pétri, batterie au plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles par incubateur, alimentation sur secteur avec adaptateurs internationaux, prise alimentation véhicule, câbles alimentation avec pinces crocodiles;

Ensemble de filtration à membrane, disque en bronze, pompe à vide avec poignet pistolet, tuyaux en silicone, 5 dispositifs de mesure pour milieu de culture (DMMs), 38,1 g de bouillon de culture lauryl sulfate, 5 pipettes pasteur, une loupe, pincettes, 20 boîtes de pétri en aluminium réutilisables, 200 filtres à membranes stérilisés et scellés, 200 tampons absorbants, distributeur de tampons, récipient en acier, câble de prélèvement.

Bécher de 250 ml en polypropylène, cartes -guides avec images, mode d'emploi, surface de travail intégrée et stérilisable.

Photomètre 7100 avec cache lumière, 6 tubes, réactifs pour photomètre avec 200 tests de chaque pour la mesure du Chlore libre et total, Ammoniac, Nitrite et Nitrate.

Turbidimètre compact, solutions étalons SDVB, 4 tubes, huile de silicone, tissus de nettoyage / lubrification.

Capteur de pH de poche et tampons d'étalonnage pH.

Conductimètre de poche avec solutions étalons pour la conductivité.

Brosse pour tubes, 2 tubes de dilution, tiges d'écrasement / d'agitation. Pack de déionisation.

PTW 10480 Wagtech Potatech®+
Laboratoire portable Potatech®+ kit de
contrôle intermédiaire de la qualité de l'eau

Caractéristiques techniques

Puissance de chauffe	Protocoles d'essais :	Température numériquement prédéfinie sur 37 °C et 44°C, flexibilité sur le temps d'incubation pour toutes les températures, temps de stabilisation automatique.
	Stabilité de la température :	± 0.1°C
	Contrôle de la température :	Deux thermistances gravées au laser avec validation automatique de la température.
	Interface utilisateur :	Instructions audio-visuelles disponibles en anglais, français, espagnol et chinois.
	Journal d'incubation :	Rapport sur les données des cinq derniers cycles d'incubation.
	Connectivité :	Connexion Micro USB et logiciels Windows et Android pour le téléchargement et enregistrement de données.
	Taille (L × l × H) :	110 x 123 x 145mm
	Poids :	690g
	Alimentation :	Batterie au plomb rechargeable avec options sur alimentation sur secteur et véhicule.
	Puissance de chauffe :	Système thermique, efficacité énergétique. Capacité de 5 cycles d'incubation au complet par incubateur.
Potatech®+	Capacité microbiologique :	Système Potatech®+ avec incubateur unique. Inclus consommables pour 200 tests pour l'analyse des coliformes thermotolérants, coliformes fécaux et coliformes totaux. En option l'analyse par disques de nutriments NutriDisks pour des paramètres supplémentaires tels que Streptocoques Fécaux, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonelle et E-coli.
	Paramètres Physico - Chimiques :	Inclus les tests pour l'Ammoniac, le Chlore Libre, Chlore Total, Fluor, Nitrate, Nitrite, Turbidité, pH Conductivité, Total Solides Dissous (TDS) Paramètres supplémentaires disponibles sur demande.
	Taille (L × l × H) :	Mallette solide tout terrain 555 x 428 x 211mm
	Poids :	13 kg

Laboratoire portable Potakit®+ kit de contrôle basique de la qualité de l'eau

Conçu pour des tests de routine sur le terrain, le Potakit®+ est un ensemble d'instruments qui combine des tests numériques et visuels pour une analyse précise mais abordable sur le terrain.

Le Potakit®+ est le choix le plus prisé des ONG et techniciens de l'eau mettant en oeuvre des programmes WASH au niveau rural ou par rapport aux organismes ayant un budget limité mais souhaitant quand même effectuer une évaluation précise des principaux paramètres sur la qualité de l'eau.

Principales caractéristiques :

- Analyse microbiologique : Incubateur unique doté d'une excellente efficacité thermique et d'une batterie pouvant soutenir une capacité maximale de 5 cycles d'incubation. Messages vocaux pré-enregistrés et connexion USB pour le téléchargement de données.
- Analyse physico-chimie : Tests visuels pour la Turbidité, Ammoniac, Arsenic, Chlore Libre et Total, Fluor, Nitrite et Nitrate. Aussi inclus capteurs de poche pour pH et conductivité.
- Plan de kit ergonomique : Les composants sont disposés de façon logique et fonctionnelle afin de guider les utilisateurs sur les protocoles d'essais.



Contenu

Incubateur simple Potakit+, avec contrôle de température indépendant et messages vocaux pré-enregistrés, 1 portoir de rangement avec capacité de 20 boîtes de pétri, batterie au plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles par incubateur, alimentation sur secteur avec adaptateurs internationaux, prise allume-cigare pour véhicule, câbles alimentation avec pinces crocodiles.

Ensemble de filtration à membrane, disque en bronze, pompe à vide avec poignet pistolet, tuyaux en silicone, 5 dispositifs de mesures pour milieu de cultures (DMMs), 38,1 g de bouillon de culture lauryl sulfate, 5 pipettes pasteur, une loupe, pincettes, 20 boîtes de pétri en aluminium réutilisables, 200 filtres à membranes stérilisés et scellés, 200 tampons absorbants, distributeur de tampons, récipient en acier, câble de prélèvement.

Bécher de 250 ml en polypropylène, cartes-guides avec images, surface de travail intégrée et stérilisable. Comparateur de couleur et disques, 4 tubes pour comparateur, réactifs pour comparateur : 200 tests de Chlore Libre et Total, Ammoniac, Fluor, Nitrite et Nitrate.

Kit de détection visuelle d'arsenic avec consommables pour 200 tests, tube de turbidité en 2 parties, pH-mètre de poche et tampons d'étalonnage pH, conductimètre de poche avec solution étalon pour conductivité., brosse à tube, 2 tubes de dilution, tiges d'agitation/écrasement, pack de déionisation, mode d'emploi.



Infos de commande

Laboratoire portable Potakit®+ kit de contrôle basique de la qualité de l'eau – PTW 10030

Caractéristiques techniques

Incubateur Potakit®+	Protocoles d'essais :	Température numériquement prédéfinie sur 37 °C et 44°C, flexibilité sur le temps d'incubation pour toutes les températures, temps de stabilisation automatique.
	Stabilité de la température :	± 0.1°C
	Contrôle de température :	Deux thermistances gravées au laser avec validation automatique de la température.
	Interface utilisateur :	Instructions audio-visuelles disponibles en anglais, français, espagnol et chinois.
	Journal d'incubation :	Rapport sur les données des 5 derniers cycles d'incubation.
	Connectivité :	Connexion Micro USB et logiciels Windows et Android pour le téléchargement et enregistrement de données.
	Taille (L x l x H) :	110 x 123 x 145mm
	Poids :	690g
Potakit®+	Alimentation :	Batterie au plomb rechargeable avec options sur alimentation sur secteur et véhicule.
	Puissance de chauffe :	Système thermique, efficacité énergétique. Capacité de 5 cycles d'incubation au complet par incubateur.
	Capacité microbiologique :	Système Potakit®+ avec incubateur unique. Inclus consommables pour 200 tests pour l'analyse des coliformes thermotolérants, coliformes fécaux et coliformes totaux. En option l'analyse par disques de nutriments NutriDisks pour des paramètres supplémentaires tels que Streptocoques Fécaux, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonelle et E-coli.
	Physico - Chimiques :	Inclus les tests pour l'Ammoniac, le Chlore Libre, Chlore Total, Fluor, Nitrate, Nitrite, Turbidité, pH Conductivité Paramètres supplémentaires disponibles sur demande.
	Taille (L x l x H) :	Mallette solide tout terrain 555 x 428 x 211mm
	Poids :	13 kg

Laboratoire portable Potatest®+ kit d'intervention d'urgence pour le contrôle de la qualité de l'eau

Le Potatest+ est très répandu parmi les organismes impliqués dans des projets de qualité de l'eau sur une surveillance à long terme ou ponctuelle. Le Potatest®+ est un kit léger est assure des résultats rapides, fiables et à moindre coût sur les paramètres de base pour les tests de la qualité de l'eau.



Le Potatest®+ a été conçu pour renforcer les capacités technologiques des Plans de sécurité de l'eau (PSE) et leur rôle dans l'évaluation et la gestion de risques à chaque étape d'approvisionnement en eau potable.

Principales caractéristiques :

- Le Water Safety Kit (WSK) est amovible du kit principal et se transporte facilement sur le terrain. Il contient des instruments numériques et visuels pour une détection rapide sur le terrain des principaux indicateurs bactériologiques et si une analyse plus approfondie est requise.
- Analyse microbiologique rapide sur Le protocole de méthode de filtration à membrane permet le dépistage des coliformes fécaux et/ou totaux.
- Plan de kit ergonomique : Les composants sont disposés de façon logique et fonctionnelle afin de guider les utilisateurs sur les protocoles d'essais. Support à images par des cartes-guides afin de minimiser le besoin de formation.

Le Potatest®+ est disponible immédiatement en cas d'urgence et donne des résultats fiables et précis pour l'analyse de l'eau. Le kit se retrouve ainsi dans plusieurs projets eau et avec de nombreux utilisateurs.

Contents

Incubateur simple Potatest®+, avec contrôle de température indépendant et messages vocaux pré-enregistrés, 1 portoir de rangement avec capacité de 20 boîtes de pétri, batterie au plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles par incubateur, alimentation sur secteur avec adaptateurs internationaux, prise allume-cigare véhicule, câbles alimentation avec pinces crocodiles.

Ensemble de filtration à membrane, disque en bronze, pompe à vide avec pognet pistolet, tuyaux en silicone, 5 dispositifs de mesures pour milieu de cultures (DMMs), 38,1 g de bouillon de culture lauryl sulfate, 5 pipettes pasteur, une loupe, pincettes, 20 boîtes de pétri en aluminium réutilisables, 200 filtres à membranes stérilisés et scellés, 200 tampons absorbants, distributeur de tampons, récipient en acier, câble de prélèvement.

Bécher de 250 ml en polypropylène, cartes-guides avec images, surface de travail intégrée et stérilisable. Comparateur de couleur et disques, 4 tubes pour comparateur, réactifs pour comparateur : 250 tests de Chlore Libre et Total. Tube de turbidité en 2 parties. pH-mètre de poche et tampons d'étalonnage pH, conductimètre de poche avec solution étalon pour conductivité, brosse à tube, 2 tubes de dilution, tiges d'agitation/écrasement, pack de déionisation, mode d'emploi.



Infos de commande

Laboratoire portable Potatest®+ kit d'intervention d'urgence pour le contrôle de la qualité de l'eau – PTW 10005

Caractéristiques techniques

Incubateur Potatest®+	Protocoles d'essais :	Température numériquement prédéfinie sur 37 °C et 44°C, flexibilité sur le temps d'incubation pour toutes les températures, temps de stabilisation automatique.
	Stabilité de la température :	± 0.1°C
	Contrôle de température :	Deux thermistances gravées au laser avec validation automatique de la température.
	Interface utilisateur :	Instructions audio-visuelles disponibles en anglais, français, espagnol et chinois.
	Journal d'incubation :	Rapport sur les données des cinq derniers cycles d'incubation.
	Connectivité :	Connexion Micro USB et logiciels Windows® et Android pour le téléchargement et enregistrement de données.
	Taille (L x l x H) :	110 x 123 x 145mm
	Poids :	690g
	Alimentation :	Batterie au plomb rechargeable avec options sur alimentation sur secteur et véhicule.
	Puissance de chauffe :	Système thermique, efficacité énergétique. Capacité de 5 cycles d'incubation au complet par incubateur.
Potatest®+	Capacité microbiologique :	Système Potatest®+ avec incubateur unique. Inclus consommables pour 200 tests pour l'analyse des coliformes thermotolérants, coliformes fécaux et coliformes totaux. En option l'analyse par disques de nutriments NutriDisks pour des paramètres supplémentaires tels que Streptocoques Fécaux, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonelle et E-coli.
	Paramètres Physico-Chimiques :	Inclus les tests pour le Chlore Libre, Chlore combiné et Chlore Total. Turbidité, pH
	Taille (L x l x H) :	Mallette solide tout terrain 464 x 366 x 176mm
	Poids :	9 kg

Laboratoire portable Potatest®+ 2 kit supérieur de microbiologie pour le contrôle de la qualité de l'eau

Pour une analyse microbiologique avancée, le Potatest®+2 est le meilleur choix de professionnels souhaitant tester la potabilité de l'eau sur de nombreux paramètres bactériologiques soit en laboratoire ou sur terrain.



Doté de deux incubateurs numériques, ce kit permet l'incubation en simultané de coliformes totaux et thermotolérants. Les profils personnalisés pour la température et le temps d'incubation permettent à l'utilisateur de définir un plus grand nombre de paramètres bactériologiques pour analyse.

Principales caractéristiques :

- Analyse complète de bactériologie. Identification à la fois de coliformes totaux et les coliformes fécaux / thermotolérants simultanément ou par des disques de nutriments Nutridisks.
- Plan de kit ergonomique : Les composants sont disposés de façon logique et fonctionnelle afin de guider les utilisateurs sur les protocoles d'essais. Procédure aseptique.
- Journal d'incubation : Téléchargement de données (profil de température / temps d'incubation / nombre de colonies) comprenant 100 cycles d'incubation pour un rapport microbiologique complet.

Le Potatest®+ 2 permet l'analyse de tests microbiologiques de l'eau potable conformes aux normes de l'OMS. Les consommables, réactifs et instruments sont accessibles dans une seule mallette et facile à transporter.

Contenu

Doubles incubateurs Potatest®+ 2, avec contrôle de température indépendant et messages vocaux pré-enregistrés, 2 portoirs de rangement avec capacité de 40 boîtes de pétri, batterie au plomb avec une capacité d'au moins 5 cycles par incubateur, alimentation sur secteur avec adaptateurs internationaux, prise alimentation véhicule, câbles alimentation avec pinces crocodiles.

Ensemble de filtration à membrane, disque en bronze, pompe à vide avec poignet pistolet, tuyaux en silicone, 5 dispositifs de mesure pour milieu de culture (DMMs), 38,1 g de bouillon de culture lauryl sulfate, 5 pipettes pasteur, une loupe, pincettes, 40 boîtes de pétri en aluminium réutilisables, 200 filtres à membranes stérilisés et scellés, 200 tampons absorbant, distributeur de tampons, récipient en acier, câble de prélèvement.

Bécher de 250 ml en polypropylène, cartes-guides avec images, mode d'emploi, surface de travail intégrée et stérilisable.



Infos de commande

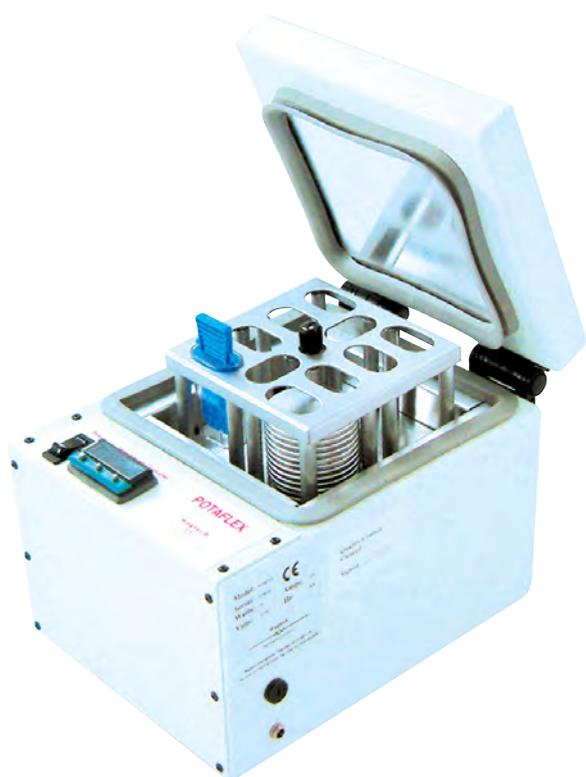
Laboratoire portable Potatest®+ 2 kit supérieur de microbiologie pour le contrôle de la qualité de l'eau – PTW 10020

Caractéristiques techniques

Incubateur Potatest® 2	Protocoles d'essais :	Température numériquement prédéfinie sur 37 °C et 44°C, flexibilité sur le temps d'incubation pour toutes les températures, temps de stabilisation automatique.
	Stabilité de la température :	± 0.1°C
	Contrôle de température :	Deux thermistances gravées au laser avec validation automatique de la température.
	Interface utilisateur :	Instructions audio-visuelles disponibles en anglais, français, espagnol et chinois.
	Journal d'incubation :	Rapport sur les données des cinq derniers cycles d'incubation.
	Connectivité :	Connexion Micro USB et logiciels Windows® et Android pour le téléchargement et enregistrement de données.
	Taille (L x l x H) :	110 x 123 x 145mm
	Poids :	690g
	Alimentation :	Batterie au plomb rechargeable avec options sur alimentation sur secteur et véhicule.
	Puissance de chauffe :	Système thermique, efficacité énergétique. Capacité de 5 cycles d'incubation au complet par incubateur.
Potatest® 2	Capacité microbiologique :	Système Potalab®+ avec double incubateurs. Inclus consommables pour 200 tests pour l'analyse des coliformes thermotolérants, coliformes fécaux et coliformes totaux. En option l'analyse par disques de nutriments NutriDisks pour des paramètres supplémentaires tels que Streptocoques Fécaux, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonelle et E-coli.
	Taille (L x l x H) :	Mallette solide tout terrain 555 x 428 x 211mm
	Poids :	12 kg

Kit microbiologie Potaflex® pour le contrôle de la qualité de l'eau en laboratoire fixe

Tests microbiologiques pour la qualité de l'eau en laboratoire fixe. Système unique Flexi Rack permettant l'analyse de milieu de culture dans une variété de supports (boîtes de pétri, disques de nutriments NutriDisk et Dipslides) simultanément



Profil d'incubation personnalisée sur un plus grand nombre de paramètres bactériologiques.

Principales caractéristiques:

- Options de milieu de culture: Le système Flexi Rack est compatibles avec les boîtes de Petri, NutriDisks et Dipslides.
- Dispositif de filtration sur membrane complet incluant pack de démarrage pour coliformes et accessoires.
- Transportable et solide : dans une mallette solide et verrouillable.

Contenu

Incubateur Potaflex avec commande de température ajustable, chargeur secteur avec adaptateurs internationaux, raccords de batterie externe.

Système Flexi-Rack avec une capacité de 40 boîtes de pétri, 20 Nutridisks et /ou 8 Dipslides.

Ensemble de filtration à membrane, disque en bronze, pompe à vide avec poignet pistolet, tuyaux en silicone, 5 dispositifs de mesure pour milieu de culture (DMMs), 38,1 g de bouillon de culture lauryl sulfate, 5 pipettes pasteur, une loupe, pincettes, 40 boîtes de pétri en aluminium réutilisables, 200 filtres à membranes stérilisés et scellés, 200 tampons absorbants, distributeur de tampons, récipient en acier, câble de prélèvement.



Infos de commande

Kit microbiologie Potaflex pour le contrôle de la qualité de l'eau en laboratoire fixe – PTW 10050

Caractéristiques techniques

Réglages température :	Température ajustable de 20 °C et 50 °C Flexibilité sur le temps d'incubation pour toutes les températures
Stabilité de la température :	± 0.5°C
Interface utilisateur :	Ecran LCD avec affichage numérique de la température et temps d'incubation
Poids :	5 kg
Alimentation :	branchement au secteur (110 à 230 V, CA), raccord batterie externe 12 V, CC

Palintest Ltd

Palintest House, Kingsway, Team Valley,
Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0NS, Angleterre
Tél : +44 (0)191 491 0808
Télécopie : +44 (0) 191 482 5372
sales@palintest.com (Royaume-Uni)
export@palintest.com (International)

Palintest Australie

1/53 Lorraine Street,
Peakhurst Business Centre,
Peakhurst, NSW 2210, Australie
Tél : +61 1300 131516
Fax : +61 1300 131986
palintest@palintest.com.au

Palintest USA

1455 Jamike Avenue (Suite 100),
Erlanger, Kentucky, 41018 USA
Tél : + 1 859 341 7423
Numéro gratuit : 800 835 9629
Fax : +1 859 341 2106
info@palintestusa.com

Palintest Chine

Room 1711, Fanli Mansion,
22 Chaowai Street, Chaoyang District,
Beijing, 100020 RPC
Tél : +86 10 6588 6200
Fax : +86 10 6588 8311
china@palintest.com

Palintest Moyen-Orient

Box 27709, Engomi 2432,
Nicosia, Chypre
Tél : +357 22666080
Fax : +357 22660355
sales@palintest.me

RÉPRÉSENTÉ PAR :

www.palintest.com

Toutes les informations contenues dans cette brochure sont correctes et vérifiables au moment de l'impression. Palintest se réserve toutefois le droit d'apporter des modifications à sa ligne de produits afin d'améliorer la technique ou l'apparence physique.



Palintest
Water Analysis Technologies
A HALMA COMPANY