



Guide rapide pour l'appareil de mesure SPI Mobile

1 Mesurer le Chlore

Régler le point de référence zéro :

1. Sélectionnez le paramètre [CHLORE] avec (F1) / (F2) et appuyez sur la touche 'enter' (F3) ou (✓) pour confirmer.
2. Le photomètre indique **"Zéro appuyez [V]"** sur l'écran.
3. Prenez deux cuvettes marquées en rouge, vides et propres, et rincez-les avec l'eau à mesurer.
4. Remplissez-les avec l'eau à mesurer (sans ajout).
5. Essuyez les cuvettes soigneusement à l'extérieur.
6. Vous placez les cuvettes dans les deux canaux avec le repère face à vous.
7. Placez les bouchons sur les deux canaux.
8. En appuyant sur la touche (✓), vous effectuerez la calibration du point zéro. Le photomètre indique "Zéro..." sur l'écran et après quelques secondes il apparaît **"0.00"**. Le point zéro a été créé.



Remarque : Si le point zéro ne peut pas être créé, consultez le chapitre 7 dans le manuel pour obtenir des conseils et des solutions de dépannage.

Mesure le chlore libre:

1. Laissez la cuvette avec bouchon dans le canal 1 (chambre de mesure de référence).
2. Videz la cuvette de mesure (canal 2).
3. Ajoutez 5 gouttes "Start"
4. Ajoutez 5 gouttes "DPD 1"
5. Remplissez la cuvette jusqu'au premier ligne (du bas) avec l'échantillon d'eau.
6. Essuyez la cuvette soigneusement à l'extérieur.
7. Insérez la cuvette dans le canal 2 avec le repère face à vous.
8. Placez le bouchon sur la canal 2.
9. Lisez La valeur s'affiche dans les 10 secondes.

Mesure le chlore total:

1. Laissez la cuvette dans le canal 1 (avec bouchon) .
2. Rincez une cuvette marquée en vert avec l'eau à mesurer.
3. Ajoutez 5 gouttes "Totaal 2"
4. Ajoutez la solution (violette) de chlore libre que vous venez de mesurer.
5. Essuyez la cuvette soigneusement à l'extérieur.
6. Insérez la cuvette dans le canal 2 avec le repère face à vous.
7. Placez le bouchon sur la canal 2.
8. Appuyez sur (←) pour démarrer le minuteur de 2 minutes et lisez la valeur sur l'écran après 2 minutes.



Mettez les éprouvettes toujours avec la ligne vertical vers vous dans chaque canal. Placer toujours les bouchons sur les canaux !

Pour nettoyer les cuvettes, nous recommandons d'utiliser un chiffon doux et sec !!!

Stockage des réactifs:

- DPD / START / TOTAAL liquide: est fourni prêt à l'usage!

Pour une description détaillée, consultez le manuel SPI Mobile.



Mode d'emploi SPI MOBILE



2 Mesure du pH

Régler le point de référence zéro :

1. Sélectionnez le paramètre [pH] avec (↩) / (↩) et appuyez sur la touche 'enter' (↵) ou (✓) pour confirmer.
2. Le photomètre indique "Zéro appuyez [V]" sur l'écran.
3. Prenez deux cuvettes (un marquées en rouge et un en bleu) et rincez-les avec l'eau à mesurer.
4. Remplissez-les avec l'eau à mesurer (sans ajout).
5. Essuyez les cuvettes soigneusement à l'extérieur.
6. Vous placez les cuvettes dans les deux canaux avec le repère face à vous.
7. Placez les bouchons sur les deux canaux.
8. En appuyant sur la touche (✓), vous effectuerez la calibration du point zéro. Le photomètre indique " Zéro...." sur l'écran et après quelques secondes il apparaît "low". Le point zéro a été créé.



Remarque : Si le point zéro ne peut pas être créé, consultez le chapitre 7 dans le manuel pour obtenir des conseils et des solutions de dépannage.

Mesurer le pH:

1. Laissez la cuvette dans le canal 1 (avec bouchon).
2. Remplissez l'éprouvette graduée avec 25 ml de l'eau de l'échantillon. (photo 1)
3. Prenez avec la pipette 0.5 ml de phénol rouge du flacon de 100 ml (photo 2)
4. Ajoutez le 0.5 ml de phénol rouge à l'éprouvette graduée (photo 3)
5. Vissez le bouchon sur l'éprouvette graduée (photo 4)
6. Secouez l'éprouvette graduée pour un bon mélange (photo 5) Remplissez l'éprouvette marquée en bleu avec le mélange de l'éprouvette graduée jusqu'à la première marque de mesure (photo 6)
7. Nettoyez l'éprouvette à l'extérieur.
8. Insérez l'éprouvette dans le canal 2 avec bouchon avec le repère face à vous.
9. Lisez La valeur s'affiche dans les 10 secondes

REMARQUE:

Si la mesure se situe hors de la plage de l'appareil, celui-ci affichera :

[HIGH] si le pH est > 8,0 (rouge)

[LOW] si le pH est < 6,8 (jaune)

Dans ce cas, utilisez une électrode de pH pour déterminer la valeur exacte du pH.



Mettez les éprouvettes toujours avec la ligne vertical vers vous dans chaque canal. Placer toujours les bouchons sur les canaux !

Pour nettoyer les cuvettes, nous recommandons d'utiliser un chiffon doux et sec !!!

Stockage des réactifs:

- Liquide Rouge de phénol: est fourni prêt à l'usage! Gardez à température ambiante.
- Liquide réactif de peroxyde : est fourni prêt à l'usage!

Pour une description détaillée, consultez le manuel SPI Mobile.

Pour la mesure du peroxyde, veuillez consulter le manuel SPI Mobile.



Mode d'emploi SPI MOBILE