

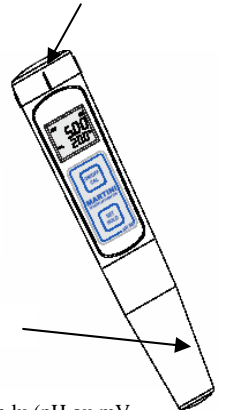


# Mode d'emploi pH58: Testeur étanche pH / Redox / T°C

## 1 – Alimentation


Dévissez le capot du compartiment pile en haut de l'appareil pour remplacer les piles (4 piles boutons de 1,5 V). Veillez à la polarité. (Vérifiez que le joint d'étanchéité sur le capot du compartiment pile est toujours en place). Cet appareil est équipé de la fonction BEPS (Battery Error Preventing System), qui pour éviter les erreurs de mesures à cause d'une batterie trop faible, vous affiche "EB" sur l'écran : vous devez changer les piles. A la mise sous tension, vous avez l'affichage de l'énergie restante dans les piles, si l'icône "pile" apparaît lors de l'utilisation, il faut changer rapidement les piles.

Compartiment des piles

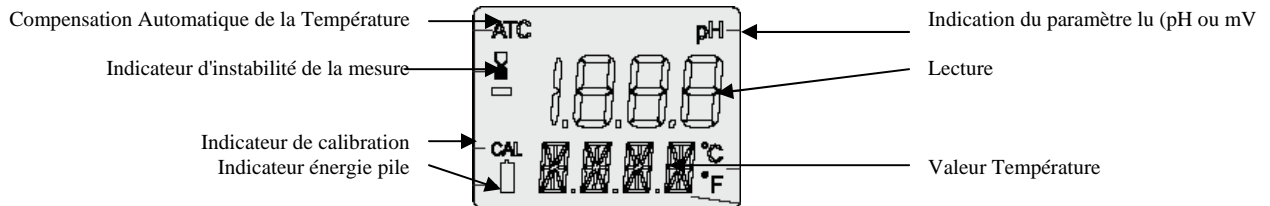


Capot de protection

## 2 - Fonctionnement de base.

- Mettez-le en marche en appuyant sur la touche du clavier 


Affichage



- Enlevez le capot de protection
- Sélectionnez le paramètre à lire pH ou Redox, en appuyant une fois sur la touche "SET/HOLD"
- Trempez l'électrode du testeur dans l'eau à analyser. La valeur s'affiche sur l'écran.
- Rincez avec de l'eau propre l'électrode (ou solution de rinçage : MA9016), remettre le capot et éteindre l'appareil en appuyant sur la touche

**ATTENTION :** ne pas mettre d'eau (même distillée ou déminéralisée) dans le capot de protection lors du stockage de l'appareil.. Au moment de ranger l'électrode, versez quelques gouttes de liquide de conservation (MA9015) ou de solution tampon pH7,01 dans le capuchon protecteur.

## 3 – Calibration

- Mettez-le en marche en appuyant sur la touche du clavier 
- Appuyez longtemps sur la même touche (après que l'affichage ci-dessus est apparu), sur l'écran va s'afficher "Off", "CAL", et "Temp". Pour sélectionner le mode calibration, arrêter d'appuyer sur la touche quand "CAL" apparaît.. L'écran affichera "7.01" "USE"
- **Calibration en 1 point :** trempez l'électrode du testeur dans le tampon pH 4,01, 7,01 ou 10,01. L'appareil reconnaît automatiquement le tampon (s'il ne le reconnaît pas il affichera WRNG – Tampon pH périmé ou de valeur autre que 4 , 7 et 10). Quand la valeur du tampon pH est reconnue, l'indication "REC" apparaît sur l'écran, appuyez sur **SET** pour valider. Un message "OK1" apparaît. Appuyez rapidement sur la touche On/Off pour retourner en mode mesure (l'écran affichera rapidement "ESC" avant de revenir au mode mesure)
- **Calibration en 2 points :** Après avoir calibré sur le premier point, l'appareil vous demande le second tampon "pH4.01 USE" Rincez votre électrode et trempez la dans le second tampon pH (4,01 ou 10,01 – Pour une calibration sur 2 points on commence toujours pour le premier point par pH 7) . Quand la valeur du tampon pH est reconnue, l'indication "REC" apparaît sur l'écran Un message "OK2" Appuyez rapidement sur la touche On/Off pour retourner en mode mesure (l'écran affichera rapidement "ESC" avant de revenir au mode mesure)

**ATTENTION :** notre appareil est garanti que si vous utilisez nos solutions Tampons pH

Pour choisir la gamme de tampons pH (4.01, 7.01, 10.01 ou 4.01, 6.86, 9.18) arrêter d'appuyer quand "TEMP" apparaît, appuyez encore une fois sur On/Off : s'affiche "7.01 BUFF" ou "6.86 BUFF" en appuyant sur la touche SET.

Pour sélectionner °C ou °F, arrêter d'appuyer quand "TEMP" apparaît, puis sélectionner votre unité de Température avec la touche "SET"

## 4– Electrode remplaçable

Enlevez le capot de protection  
Dévissez la bague entièrement  
Tirez doucement sur l'électrode

Référence de l'électrode : MI58P



<b>Gamme</b>	<b>pH58</b> -2,00 à 16,00 pH +/- 1000 mV - 5,0 à + 60,0 °C
<b>Résolution</b>	0,01 pH 1 mV 0,1°C
<b>Précision</b>	+/- 0,05 pH +/- 2 mV +/- 0,5°C
<b>Déviatiion CEM</b>	+/- 0,02 pH +/- 2 mV +/- 0,3°C
<b>Calibration</b>	sur 1 ou 2 points 2 jeux de 3 tampons mémorisés : 4,01 – 7,01 – 10,01 ou 4,01 – 6,86 – 9,18
<b>Compensation de Température</b>	Automatique de 0 à +60° C
<b>Electrode pH</b>	Mi58P remplaçable
<b>Condition d'utilisation</b>	-5 à +50°c et 95% HR
<b>Alimentation</b>	4 x 1,5V
<b>Durée de vie des piles</b>	environ 300 Heures
<b>Economie des piles</b>	au bout de 8 minutes de non utilisation
<b>Dimensions</b>	200 x diamètre 38 mm
<b>Poids</b>	100 g



[www.izitec.net](http://www.izitec.net)



IZITEC – 16 Bd Helsinki – 78900 Elancourt  
Tel : 06 72 00 99 09 – email : contact@izitec .net - site internet : www.izitec.net