

Interface



- 1 capacité batterie
- 2 indicateur charge / décharge
- 3 autonomie
- 4 affichage tension
- 5 affichage capacité / réglages
- 6 affichage autonomie

Premiers pas

Mettre sous tension après avoir terminé la connexion comme indiqué précédemment, l'écran devrait afficher le pourcentage de capacité. Si l'écran ne répond pas, vérifier à nouveau le schéma de connexion.

Ensuite, effectuer une charge et décharge la batterie et vérifier si le courant d'affichage est égal au courant réel. Si l'écart est important, vérifier à nouveau le schéma de connexion.

Lors de la première utilisation, le pourcentage et la capacité ne sont pas réalistes, il faut réinitialiser la capacité : charger complètement la batterie et maintenir la touche 5 pendant 3 secondes pour régler la capacité à 100%.

Fonctionnement

Lorsque le courant de décharge est supérieur au courant requis par l'écran pour alimenter le rétroéclairage, l'indicateur moins s'affiche.



Lorsque le courant de charge est supérieur au courant nécessaire à l'écran pour alimenter le rétro-éclairage, l'indicateur plus s'affiche.



Lorsque le courant de charge ou de décharge est inférieur au courant nécessaire à l'écran pour alimenter le rétro-éclairage, le coulombmètre passe dans un état de veille et éteint le rétro-éclairage.

Après la mise sous tension, l'interface d'affichage peut être modifiée avec les touches 4, 5 et 6.



Réglages

Pré-réglages de capacité et tension

Sous l'affichage de la tension, appuyer sur la touche 5 pendant 3 secondes pour entrer le réglage de tension nulle. Le chiffre défini scintille, appuyer sur la touche 4 ou 6 pour augmenter ou diminuer la valeur. Ensuite appuyer sur la touche 5 pour finaliser le réglage.

Lorsque la tension est inférieure à la valeur définie, le pourcentage affiché sera de 0% et le moniteur éteindra le rétroéclairage.

Sous l'affichage de la capacité, appuyer sur la touche 5 pendant 3 secondes pour entrer le paramètre de capacité. Le chiffre défini scintille, appuyer sur la touche 4 ou 6 pour augmenter ou diminuer la valeur. Ensuite appuyer sur la touche 5 pour finaliser le réglage.

Note : généralement, le réglage de la tension nulle n'est pas nécessaire. La valeur par défaut est 0V. Si vous souhaitez néanmoins la régler, assurez vous d'abord de connaître la tension de charge et de décharge réelle de la batterie.

Régler la capacité à 0 ou 100%

Lors de la première utilisation ou lorsque la batterie est changée, la capacité de la mémoire doit être réglée sur zéro ou pleine.

Dans le menu d'interface principal :

- > maintenir la touche 4 pendant 3 secondes pour régler la capacité à zéro, le pourcentage affiché sera de 0%.
- > maintenir la touche 6 pendant 3 secondes pour régler la capacité au maximum, le pourcentage affiché sera de 100%.

Note : ces opérations ne peuvent pas être annulées.