



Guide rapide - RetroSign GRX

Mise en route

Le GRX est commandé par le biais d'un écran tactile avec des mouvements de doigts comme tapoter, glisser et pincer. Vous pouvez aussi utiliser le bouton de déclenchement du GRX.


Allumez l'instrument : Appuyez sur le bouton rouge placé sous le boîtier du GRX. L'appareil s'allume en moins d'une minute et en 1 à 2 secondes en mode veille.



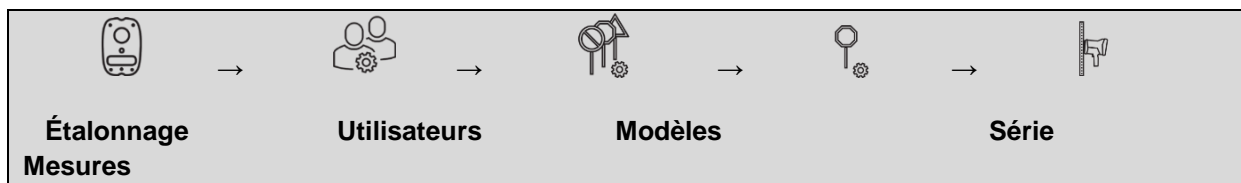
Veille : Pour activer la mise en veille, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation rouge.







Extinction : Appuyez sur le bouton d'alimentation rouge pendant quelques secondes jusqu'à ce que les mots « Power off » (Éteindre) apparaissent sur l'écran tactile. Appuyez ensuite sur l'écran avec le doigt pour éteindre complètement l'instrument.

Utilisation au quotidien

Pour commencer à préparer une mesure, appuyez du doigt sur  dans le coin supérieur gauche de l'écran tactile du GRX, ou faites défiler l'écran de gauche à droite, pour accéder au menu principal.

Suivez les étapes ci-dessous dans votre routine quotidienne de travail et suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran du GRX :






-  **Étalonner** : Étalonnez l'instrument quotidiennement avant d'entreprendre toute mesure. Utilisez la cible d'étalonnage  (placée à l'arrière de l'adaptateur d'angle) pour vérifier et étalonner le rétroreflectomètre. Les valeurs d'étalonnage peuvent être saisies à la main ou intégrées par un scan du code-barres. Suivez les instructions affichées sur l'écran.
-  **Utilisateurs** : Créez ou sélectionnez l'utilisateur qui effectue la mesure.
-  **Modèle** : Créez ou sélectionnez un modèle qui spécifie les champs de données à capturer lors d'une inspection (rétroflexion des couleurs de fond et de légende). Vous avez le choix entre *un seul ou plusieurs* « tirs » (2-10) par élément, avec la prise d'une photo de l'objet et la sélection de champs de données parmi des champs prédéfinis ou nouvellement saisis. Si vous optez pour l'option « *Single shot* » (Tir unique), vous pourrez toujours renseigner des champs de données, mais il ne vous sera pas possible d'activer l'option « Prendre une photo » ou celle de noter automatiquement s'il s'agit d'une mesure de fond ou de légende. L'option « *Single shot* » (Tir unique) est destinée aux mesures rapides.
-  **Série** : Créez ou sélectionnez une série existante basée sur un modèle. Vos inspections sont automatiquement mémorisées. La série est l'élément où les données sont enregistrées et organisées, et où les mesures peuvent être individuellement confirmées.
-  **Mesure** : Effectuez les mesures sur le terrain. Appuyez sur le bouton de déclenchement pour lancer une inspection. Pour les « *Multiple shots* » (Tirs multiples), la première étape consiste à confirmer les informations de la série (ou à les modifier, le cas échéant). Si l'option

« Prendre une photo » a été choisie, elle sera l'étape suivante et sera suivie par les mesures de rétro réflexion. Pendant la mesure, suivez les instructions affichées sur l'écran. Pour les « Single shots » (Tirs uniques), vous accédez directement à la mesure sans avoir la possibilité de modifier les données saisies.






Voici les actions qui sont disponibles pour les rubriques « Utilisateur », « Modèle » et « Série » :

- a) **Filtrer ou rechercher**, rechercher une entrée précédente
- b) **Modifier** , modifier une entrée
- c) **Ajouter** , ajouter une nouvelle entrée
- d) **Supprimer** , supprimer une entrée
- e) Sélectionner en appuyant du doigt sur une entrée

Toutes les entrées et les mesures sont automatiquement mémorisées.

Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du GRX pour de plus amples détails et informations.

 **Journal** : Examinez le journal des données pour voir vos inspections. Pour exporter ou supprimer une série de données, placez votre doigt sur la série concernée et faites glisser l'écran de droite à gauche. Les icônes suivantes apparaissent :

-  Exporter des données : exportez les données enregistrées vers une clé USB pour leur traitement, leur analyse et la génération de rapports sur un ordinateur.
-  **Supprimer les données.** Notez que toutes les mesures de la série de données seront supprimées.
-

Directives importantes

Positionnez l'instrument GRX de façon à le mettre bien en contact avec les éléments à inspecter et obtenir des données de qualité supérieure. Utilisez les indicateurs rouges placés sur les côtés et le bas de l'instrument pour vous assurer de bien placer le GRX.

Veillez à ce que les lentilles GRX restent exemptes de salissures et de poussière.

Si des erreurs sont détectées lors d'une mesure ou d'une séquence d'étalonnage, un message s'affiche à l'écran. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du GRX pour de plus amples détails.

DELTA recommande de réétalonner ou de changer la cible d'étalonnage tous les deux ans. Si la cible est endommagée ou sale au point de ne plus pouvoir être nettoyée, elle doit être remplacée immédiatement pour garantir des mesures correctes.



Mesures de sécurité

En cas de dysfonctionnement grave, retirez immédiatement la batterie.