

Caractéristiques techniques / Fiche de données

## VTT DIGI-Shock G / GT

Enregistreur de température et de chocs



Digi-Shock G



Digi-Shock GT

### FAITS MARQUANTS

- Un excellent ratio prix/performance
- Enregistrement des axes X, Y, Z et de la température
- Logiciel simple basé sur Windows pour une installation et une analyse rapides et faciles
- Entrée d'alarme définie par l'utilisateur
- Taux d'échantillonnage élevé pour une résolution plus détaillée
- Capacité de mémoire de données jusqu'à un million d'événements
- Le fichier de l'opération indique la date de début et de fin, la température la plus élevée et la plus basse et les chocs les plus forts sur chaque axe pendant le transport
- L'affichage graphique avec enregistrement détaillé de chaque événement permet aux utilisateurs de visualiser chaque événement individuel pendant le déploiement
- Longue durée de vie de batterie
- Identification fiable des séries

### Caractéristiques

Les **DIGI-Shock G/GT** sont des enregistreurs de température et de chocs permanents et réutilisables qui enregistrent et surveillent à la fois la température et les chocs sur les axes X, Y et Z.

Ils sont adaptés au transport et au stockage de biens, d'équipements et d'installations.

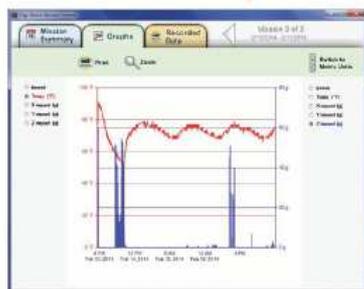
L'utilisateur peut rapidement et facilement définir le choc (jusqu'à 100 G) et les limites de température (-40°C à +60°C) pertinents pour les applications individuelles en utilisant un logiciel convivial basé sur Windows.

Le dépassement des valeurs limites en cours de fonctionnement est signalé par une LED visible. Le fichier contenant l'historique exact des chocs et des températures ainsi qu'un graphique peut ensuite être téléchargé et envoyé via un câble USB standard, aucune installation du logiciel n'est nécessaire. Cela permet à l'utilisateur de visualiser immédiatement les événements sans attendre le retour du DIGI-Shock G/GT.

## Mission Summary



## Mission Graphs



### Données techniques

<i>Électricité:</i>	<b>Une seule batterie de cellules C (lithium-ion) ou câble USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrêt automatique de la batterie si une surcharge est détectée.</li> <li>• Arrêt automatique de la batterie lorsque le câble est branché</li> <li>• Protection des circuits pour éviter d'endommager l'appareil si la batterie est mal insérée</li> </ul>
<i>Durée de vie de la batterie :</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 mois (batterie lithium-ion)</li> </ul>
<i>Température de marche Modèle GT:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de -40°C à +60°C (plage de travail) de la batterie au lithium</li> </ul>
<i>Mémoire:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conserve les données en cas de panne de courant</li> <li>• Capacité à capturer jusqu'à un million d'événements grâce à la mémoire flash</li> </ul>
<i>Accéléromètre:</i>	<b>±100g sur les axes X, Y et Z</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requêtes de 250 fois par seconde. Pratiquement aucun impact ne peut passer inaperçu</li> </ul>
<i>Température:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecture 1/minute</li> </ul>
<i>Câble standard:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un câble USB A-B est nécessaire pour la connexion avec un PC</li> <li>• Aucun câble spécial n'est nécessaire pour récupérer les données</li> <li>• Les fichiers cryptés peuvent être envoyés directement par courrier électronique à l'expéditeur pour inspection</li> </ul>
<i>LED haute performance:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La LED indique l'état actuel de l'appareil</li> </ul>
<i>Boîtier:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : 130x92x35 mm</li> <li>• Boîtier plastique robuste</li> <li>• Poids : 0,6 kg - avec batterie intégrée</li> </ul>
<i>Paramètres optimaux de l'événement:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrage et arrêt Saisie de la date et de l'heure de fonctionnement</li> <li>• Saisie des niveaux d'alarme pour chaque axe individuel</li> <li>• Saisie des niveaux d'alarme pour les températures les plus élevées et les plus basses</li> <li>• Définissez la valeur seuil G pour le mémorisation des données (par exemple, entrée pour l'enregistrement des événements de 3g et plus).</li> <li>• Définissez le mémorisation des données de température (par exemple, entrez 2 degrés pour enregistrer uniquement la température lorsqu'une différence de 2 degrés par rapport à la mesure précédente est dépassée).</li> </ul>

### Numéro d'article

DIGI-SHOCK