



↔DataLITE↔ EXPLORE

Enregistrement des données à distance

Etudier les mesures de l'EMG, les mouvements des articulations et d'autres paramètres physiologiques à l'intérieur et à l'extérieur des limites des environnements d'essais normaux !

DataLITE constitue un système d'acquisition de données portable autonome. Ce nouveau concept présente des avantages significatifs par rapport aux systèmes plus traditionnels où l'utilisateur est limité par la longueur des câbles ou les portées sans fil jusqu'aux récepteurs.

Visualisation en temps réel des données numériques et graphiques sur l'écran LCD. Les données sont sauvegardées directement sur une carte Micro SD amovible pour un téléchargement et une analyse ultérieurs.

Lorsqu'il est relié à un ordinateur, DataLITE EXPLORE agit comme une interface sans fil pour l'affichage des données en temps réel et l'acquisition sur PC.

Lors du transfert de données en temps réel vers une interface tierce partie, les données sont simultanément sauvegardées sur la carte SD pour analyse dans le logiciel Biometrics.



- ✓ EMG (Electromyographie)
- ✓ Mesures de l'amplitude de mouvements des articulations
- ✓ Force musculaire
- ✓ Autres paramètres physiologiques

Pour plus d'information, visitez notre site internet :

www.biometrics.fr

Ou contactez nous :

info@biometrics.fr

Dimensions	
(Hauteur x Largeur du bracelet x Longueur du bracelet)	16 x 52 x 45 mm
Masse	59 g
Boîtier	Usinage de haute qualité résistant aux rayures
Portable	Oui
En temps réel	Oui
Nombre de canaux	16 (et jusqu'à 24 canaux)
Enregistrer sur carte Micro SD	Oui
Latence - Capteurs vers l'ordinateur	40 ms
Transmission sans fil	Possibilité d'une perte de 120 ms
Source d'alimentation	Batterie lithium
Autonomie	> 10 heures

