



einstein™



imaginer • explorer • apprendre

einstein™ LabMate™

Transforme n'importe quelle tablette, smartphone ou ordinateur, en laboratoire de sciences sans fil !

einstein™ LabMate™ est la solution idéale pour les établissements déjà équipés de tablettes ou d'ordinateurs.

einstein™ LabMate™ est disponible en deux versions:

- einstein™ LabMate™+, avec six capteurs intégrés
- einstein™ LabMate™ sans capteurs intégrés

Les deux modèles LabMate™ peuvent :

- Communiquer via Bluetooth et/ou USB avec une tablette ou un ordinateur.
- Capturer les données à partir des nouveaux capteurs haute précision de Fourier
- Disposer d'une fréquence d'échantillonnage de 100 K par seconde
- Accepter jusqu'à 8 capteurs externes via des répartiteurs de ports mini-USB

Plates-formes supportées :

- Android
- iOS – (en développement)
- Windows
- Mac
- Linux

einstein™
LabMate™+

Capteurs intégrés :



Humidité



Luxmètre



Fréquence cardiaque



UV



Température



Pression

Caractéristiques :

Enregistrement des données

Taux d'échantillonnage	Jusqu'à 100 ksp/s
Capacité de la mémoire interne :	Jusqu'à 250 k échantillons
Résolution d'échantillonnage	12 bit
Logiciel d'analyse de données	MiLAB/ MultiLab
Capteurs externes	65+

Source d'alimentation

Batterie	Lithium polymer; 1000mAh; Rechargeable via USB
Autonomie :	jusqu'à 24 heures
En veille :	jusqu'à 450 heures
Temps de charge :	3 heures

Taille

Dimensions	L: 90.2mm W: 90.2mm H: 20mm
Poids	120 gr

Conformité aux normes

CE & FCC

Pour en savoir plus sur la plateforme
d'apprentissage des sciences einstein™,
visitez notre site Internet :

www.einsteinworld.net



einstein™

Albert Einstein et Einstein sont des marques commerciales ou des marques déposées de l'Université hébraïque de Jérusalem. Représenté exclusivement par GreenLight. Licence officielle. Site Web : einstein.biz

© 2013 Fourier Systems Ltd. Tous droits réservés. Fourier Systems Ltd logos et tout autre produit de Fourier ou noms produit sont des marques commerciales ou des marques déposées de Fourier Systems. Toutes les autres marques ou marques déposées appartiennent à leurs sociétés respectives. P / N BK264