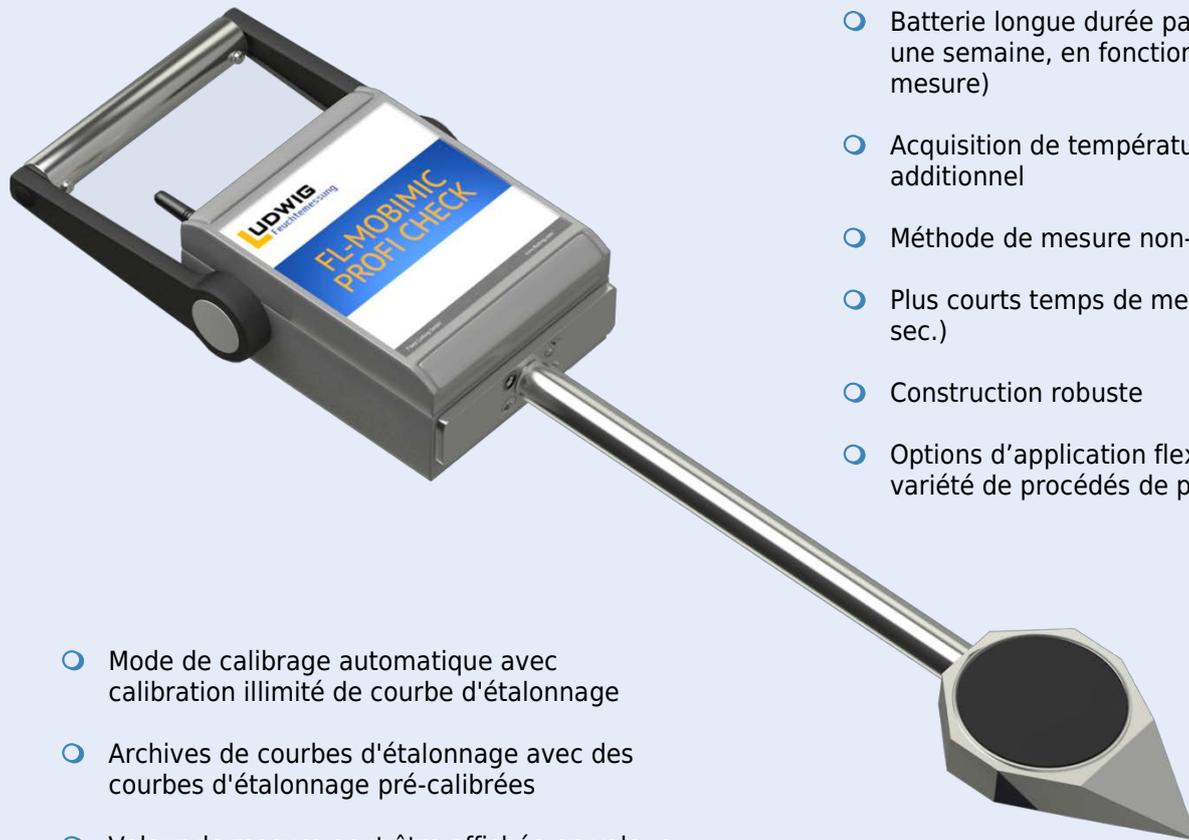


Utilisation et domaine d'application

Appareil de mesure mobile pour détecter l'humidité de matériau et température précise du matériaux en vrac de toutes sortes. Grâce à la transmission de données via la technologie sans fil ou connexion USB à un ordinateur d'évaluation est une opération conviviale possible, qui permet une utilisation sur presque tous les points de la chaîne de processus (p.ex. dans la livraison des matières premières, l'assurance de la qualité du produit final ou en cours du processus).

Particularités

- Détermination exacte de l'humidité par méthode d'essai de micro-ondes éprouvée
- Application conviviale par la technologie de transmission de données sans fil
- Batterie longue durée par charge (jusqu'à une semaine, en fonction de la tâche de mesure)
- Acquisition de température du matériau additionnel
- Méthode de mesure non-destructive
- Plus courts temps de mesure (environ 10 sec.)
- Construction robuste
- Options d'application flexible dans une variété de procédés de production



- Mode de calibrage automatique avec calibration illimité de courbe d'étalonnage
- Archives de courbes d'étalonnage avec des courbes d'étalonnage pré-calibrées
- Valeur de mesure peut être affichée en valeur d'humidité % ou valeur E/C
- Documentation des résultats de mesure sur l'ordinateur d'évaluation et d'utiliser les fichiers EXCEL sur d'autres ordinateurs
- Installation de chargement flexible sur le chargeur de batterie ou à la douille de véhicule
- Logiciel d'évaluation compatible Windows



**Application
FL-MOBIMIC - Profi Check**



Données techniques

Principe de mesure	Micro-Ondes / 433 MHz
Transmission du signal de mesure	sur la technologie standard de l'industrie ou USB-A câble de connexion SANS FIL
Exactitude	dépend du domaine de mesure et du matériau (env. $\pm 0,3\%$)
Température ambiante	0.....+80° C
Boîtier	acier inoxydable V2A / Boîtier moulé sous pression / Surface de mesure de la sonde en céramique spéciale
Poids	1,9 kg
Dimensions	Longueur (incl. poignée): 555mm, Ø de la tête de mesure: 80mm, boîtier électronique: L: 145mm, H: 140mm, P : 60mm
Tension d'alimentation / Consommation	5V/DC pour l'unité de charge / 0,7W ou à connexion USB
Temps d'opération par charge de batterie	environ 48 heures de fonctionnement continu
Système d'exploitation	WINDOWS -XP SP2, -VISTA 32-bit, -7, -8



**Cas de l'équipement pour le transport en
toute sécurité FL-MOBIMIC Profi Check et
accessoires**

Cas de l'équipement en plastique	Splashproof / L: 560 mm, P: 420 mm, H: 210 mm
----------------------------------	---



www.fludwig.com

ES France - Département Bio-tests & Industries
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches

Tél. 01 47 95 99 90
Fax. 01 47 01 16 22

e-mail : bio@es-france.com
Site Web : www.es-france.com