



BLUEFORCE))) SMART PRO

INSTRUMENT POUR MESURER LA FORCE D'ÉCRASEMENT ET D'IMPACT
DES PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES EN16005 EN12453



ENVOI AUTOMATIQUE
DES MESURES
VIA LE RÉSEAU GSM*



GÉOLOCALISATION
GPS INTÉGRÉE*



VISUALISATION
MULTIPLATEFORME

Blueforce Smart Pro, fabriqué entièrement en Italie par Microtronics, est un instrument unique, spécialement conçu pour mesurer la force d'écrasement et l'impact des portes et portails automatiques conformément aux normes européennes EN12453, EN16005 ed EN60335-2-95

BlueForce Smart Pro utilise les dernières technologies sans fil pour exprimer une connectivité **IoT** (internet of Things) maximale. Grâce à l'interface **GSM**, il peut communiquer rapidement avec n'importe quel appareil connecté au réseau web sans problème de compatibilité (PC, smartphones, tablettes, etc.).

BlueForce Smart Pro envoie automatiquement les données au serveur à distance, en accédant à la **plateforme Web** créée spécifiquement pour les opérateurs du secteur, qui pourront attribuer les mesures effectuées sur place directement dans le portail « **BlueForce Cloud** » de **Microtronics** qui, en plus de recueillir chronologiquement toutes les mesures envoyées, comprend également la gestion et le développement de la documentation pour le **Dossier Technique**, ainsi que la réalisation de l'**Évaluation des Risques**.



INTÉGRATION
AVEC LE PORTAIL*

BLUEFORCE
CLOUD



PROGRAMME DE FORMATION
(UNIQUEMENT EN ITALIEN)

Le nouveau **BlueForce Smart Pro**, développé grâce aux observations constructives de nombreux clients qui ont participé aux **cours de formation de Microtronics**, représente désormais l'évolution technologique maximale du pionnier BlueForce, choisi par des milliers de professionnels dans toute l'Europe pour les mesures de force sur les fermetures automatiques !

En plus des données de mesure sur site, BlueForce Smart Pro envoie des informations supplémentaires, telles que **l'orientation physique** de l'instrument (horizontale/verticale) et la localisation GPS.

Le matériel a également été amélioré, avec un processeur plus rapide et une **batterie rechargeable** au lithium-ion.

Les fonctions Smart Pro vous permettent d'attribuer **la référence du point de mesure «in situ»** comme indiqué par les normes.

Avec un simple réglage, il est possible d'obtenir l'évaluation des paramètres **selon la norme EN12453** (test réussi / échoué)

Il est possible d'utiliser l'instrument pour tester la force de poussée continue (par exemple les poignées anti-panique), en utilisant la **fonction supplémentaire de mesure dynamométrique** avec indication directe sur l'écran.

Le **micrologiciel** du processeur interne de l'instrument **peut être mis à jour sans fil** via le Web avec téléchargement automatique depuis le serveur distant.

La fonctionnalité précédente a été conservée, et l'instrument peut être utilisé en mode autonome, en utilisant la mémoire interne, le logiciel BlueForce fourni et l'impression sans fil avec l'imprimante de reçus (en option).

Pour tous les propriétaires d'anciens instruments, il est possible d'effectuer une **mise à niveau matérielle** pour que leur instrument soit mis à jour avec les mêmes caractéristiques qu'un nouvel instrument.



RECONNAISSANCE
DE LA POSITION



BATTERIE LI-ION
RECHARGEABLE



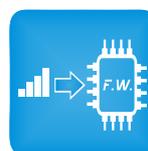
ENREGISTRER
LE POINT
DE MESURE



ÉVALUATION DES
MESURES SELON
LA NORME EN12453



FONCTION
AUXILIAIRE
DU DYNAMOMÈTRE



MISES À JOUR
DU MICROLOGICIEL
(EN-DIRECT)



IMPRIMANTE
FTP
THERMIQUE



UPGRADE SMART PRO
POUR LES
INSTRUMENTS
PRÉCÉDENTS