

POWERDOOR HF42/LPT



Domaine d'application :

Le Powerdoor est un appareil de mesure autonome et portable destiné à mesurer la force d'impact des portes à fermeture motorisée. Il a été développé pour répondre aux besoins de la norme EN 13241-1.

Principe de fonctionnement :

Mesure d'effort au cisaillement par jauges de contraintes. Le capteur subit directement l'effort et les contraintes internes qui en résultent sont mesurées par le pont de jauges intégrés dans le capteur. Le signal généré par les jauges de contrainte est ensuite conditionné par l'électronique associée et est affiché sur l'écran LCD.

Spécifications techniques :

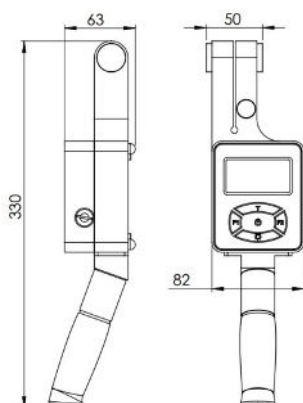


Capacité	: 1 à 1.000 N
Unité de mesure	: N, daN, Kg, Lbs
Erreur globale	: +/- 0,5% de la capacité nominale
Matériaux du capteur	: Aluminium
Poids de l'appareil	: 1,4 Kg
Alimentation	: 3 piles AA 1,5V
Autonomie	: +/- 100 heures
Température d'utilisation	: -20° à +60°C
Protection IP	: IP 65

Contenu du kit :

- Un Powerdoor HF42/LPT
- Un coffret étanche
- Un manuel d'utilisation
- Une clé USB contenant le logiciel PC Loader light
- Un cordon USB-mini USB

Dimensions de l'appareil:



06/12/2018 - 1/1

HF42LPT -