



DESCRIPTION

- 1ea. 45 ton US wireless load cell transmitter.
- 2ea. 176 ton US wireless load cell transmitters.
- 1ea. Female hemispherical support dia. 2.5 in, 45 ton US capacity.
- 2ea. Male hemispherical supports dia. 3.5 in, 176 ton US capacity.
- 3-ways wireless USB receiver.
- Alkaline LR6 AA 1.5V batteries.
- Storage box with wheels.
- 15" Laptop PC with software.
- A380 tripods adapter.

STRENGTHS

- Load cells adaptable. Tripode receptacle dimension :
Nose load cell → Dia. 2.36 in., P 1.18 in. mini.
Nose load cell → Dia. 1.57 in., P 1.18 in. maxi.
Wings load cells → Dia. 3.94 in., P 1.97 in. mini.
Wings load cells → Dia. 3.93 in., P 3.15 in. maxi.
- ABS, IP67 case.
- Foam for storage components.
- Windows 10.
- Automatic data recording in CSV format when a load threshold exceed.
- Reading data via spreadsheet.
- Saving data in encrypted file.
- Load cell autonomy : 4 month continuous.
- Overload alarm.
- Stainless steel weighing load cells.
- "Made in France" quality.
- Operation and maintenance manual (French and English).
- Three years warranty (except electronic and informatic parts).

OPTIONS

- Adapters for tripod.
- Inclinator TMH AE03-00-00 can be used in addition with any load cells kit from the TMH product range.

DESCRIPTION

- 1 cellule de pesée 40 T avec émetteur sans fil.
- 2 cellules de pesée 160 T avec émetteur sans fil.
- 1 pièce d'appui hémisphérique femelle, dia. 63 mm, capacité 40 T.
- 2 pièces d'appuis hémisphériques mâles, dia. 88 mm, capacité 160 T.
- Récepteur USB 3 voies sans fil.
- Piles LR6 AA 1.5 V alcaline.
- Valise sur roulettes.
- Ordinateur portable 15" avec logiciel d'utilisation.
- Adaptateur pour tripodes A380.

ATOUTS

- Cellules de pesée adaptable. Dimension réceptacle sur tripode :
Cellule de nez → Dia. 60 mm., P. 30 mm. mini.
Cellule de nez → Dia. 40 mm., P. 30 mm. maxi.
Cellules de d'ailes → Dia. 100 mm., P. 50 mm. mini.
Cellules de d'ailes → Dia. 100 mm., P. 80 mm. maxi.
- Valise ABS, IP67.
- Mousse avec empreintes de rangement.
- Windows 10.
- Enregistrement automatique des données au format CSV dès un seuil de charge dépassé.
- Lecture des données via un tableur.
- Sauvegarde des données dans un fichier crypté.
- Autonomie des cellules : 4 mois en continue.
- Alarme de surcharge.
- Cellules de pesée en acier inoxydable.
- Qualité de fabrication Française.
- Manuel de maintenance et d'utilisation (Français et Anglais).
- Garantie trois ans (à l'exception de l'électronique et de l'informatique).

OPTIONS

- Adaptateurs suivant tripode.
- Possibilité d'utiliser l'inclinomètre TMH AE03-00-00, en complément des kits de cellules de pesée issus de la gamme TMH.

SPECIFICATIONS

Cell #1 40 T capacity	45 ton US
Cell #2 160 T capacity	176 ton US
Cell #3 160 T capacity	176 ton US
Cell #1 deviation of non linearity	450 lb / 0.2 ton US
Cell #2 deviation of non linearity	1762 lb / 0.9 ton US
Cell #3 deviation of non linearity	1762 lb / 0.9 ton US
Female shape of spherical point (nose)	F. 2"1/2
Male shape of spherical point (wings)	M. 3"1/2
Frequency	2.4000 to 2.4835 GHz
Signal range	164 to 656 ft
Operating temperature	-4° F to +176° F
Overall dimensions L x w x h	22 x 14 x 9 in

SPECIFICATIONS

Capacité cellule #1 40 T	400 kN
Capacité cellule #2 160 T	1600 kN
Capacité cellule #3 160 T	1600 kN
Ecart de non linéarité cellule #1	2 kN
Ecart de non linéarité cellule #2	8 kN
Ecart de non linéarité cellule #3	8 kN
Empreinte d'appui hémisphérique femelle (nez)	63 mm
Empreinte d'appui hémisphérique mâle (ailes)	88 mm
Fréquence	2,4000 à 2,4835 GHz
Portée du signal	50 à 200 m
Température de fonctionnement	-20° C à +80° C
Dimensions L x l x h hors tout	560 x 350 x 230 mm

SHIPPING DATA

Dimensions L x w x h	24 x 16 x 10 in
Weight	62 lb

DONNEES DE TRANSPORT

Dimensions L x l x h	60 x 40 x 25 cm
Poids	28 kg

TYPICAL AIRCRAFT APPLICATION - APPLICATION TYPIQUE SUR AVION

A380

Applications given for information. Verify that characteristics are in accordance with your needs.

Applications données à titre indicatif. Vérifier que les caractéristiques sont en accord avec vos besoins.

Certificate / Certifié 

