



#### PRESENTATION

The TMH AE02-00-00 load gauge indicator is used to determine the load in kN on the hydraulic jack by measuring the pressure in the cylinder assembly. Its use is recommended for the TMH TJ tripod series.

#### DESCRIPTION

- 1 load gauge indicator (IP65 protection box).
- 1 digital display with 4 digits.
- 3 programming keys.
- 1 stainless steel process connection.
- 1 power supply with alkaline batteries 9Vdc IEC 6 LR 61 (no rechargeable battery).
- 1 ABS case type 111 with cushioning foam for the maintenance of components.
- Autonomy 2000 h to 5200 h hours maximum (according to the type of battery).

#### STRENGTHS

- Automatic switching off from 2 min. to 90 min.
- Electrical connection by M12x1 connector or 0.5m cable.
- Peak value storage mini or max.
- "Reset" function.
- Operation and maintenance manual (French and English).
- "Made in France" quality.
- Three years warranty (except electronic).

#### OPTION

- 1 threshold relay.
- 1 memory max.
- 1 configurable analog output.

#### PRESENTATION

L'indicateur de charge TMH AE02-00-00 permet de déterminer la charge en kN sur le tripode hydraulique par la mesure de la pression dans l'ensemble vérin. Son utilisation est préconisé pour la gamme de tripode TMH TJ.

#### DESCRIPTION

- 1 manomètre numérique (boîtier protection IP65).
- 1 afficheur digital à chiffres.
- 3 touches de programmation.
- 1 raccord procédé en inox.
- 1 alimentation par piles alcaline 9Vdc IEC 6 LR 61 (pas de batterie rechargeable).
- 1 Valise ABS type 111 avec mousse de calage pour le maintien des composants.
- Autonomie 2000 h à 5200 h heures maxi (selon le type de pile).

#### ATOUTS

- Mise hors tension automatique de 2 min. à 90 min.
- Raccordement électrique par connecteur M12x1 ou câble 0.5m.
- Mémorisation de valeur de crête mini ou maxi.
- Fonction "RAZ".
- Qualité de fabrication Française.
- Manuel de maintenance et d'utilisation (Français et Anglais).
- Garantie trois ans (à l'exception de l'électronique).

#### OPTION

- 1 relais à seuil.
- 1 mémoire valeur maxi.
- 1 sortie analogique paramétrable.



SPECIFICATIONS	
Diameter gauge	2,9 in
Accuracy class	0,5
Display (LCD screen measuring)	0,5 in
Zero setting	≤ ± 25 %
Measuring range	From 0 to 5800 psi
Protection	IP65
Power supply	30 V AC/DC, 2 A
Power supply (1,5V IEC 6 LR61 batterie)	9 Vdc
Operating temperature	-4° F to +176° F
Weight	5.5 lb

SPECIFICATIONS	
Diamètre manomètre	74 mm
Classe de précision	0,5
Affichage (Taille écran LCD)	12,7 mm
Réglage du zéro	≤ ± 25 %
Echelle de mesure	0 à 400 bar
Protection	IP65
Puissance	30 V AC/DC, 2 A
Alimentation (pile alcaline IEC 6 LR 61)	9 Vdc
Température de fonctionnement	-20° C à +80° C
Poids	2,5 kg

SHIPPING DATA	
Dimensions w x d x h	16,7 x 11,8 x 3,9 in
Weight	6.6 lb

DONNEES DE TRANSPORT	
Dimensions l x p x h	40 x 30 x 10 cm
Poids	3 kg

**TYPICAL AIRCRAFT APPLICATION - APPLICATION TYPIQUE SUR AVION**

All type / Tous type

**ASSOCIATED TRIPOD JACK - TRIPODE HYDRAULIQUE ASSOCIES**

TMH TJ20 - TMH TJ21 - TMH TJ30 - TMH TJ31 - TMH TJ40 - TMH TJ41  
TMH TJ42 - TMH TJ50 - TMH TJ51 - TMH TJ52 - TMH TJ80 - TMH TJ81

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

