



- **ADSE 746 Pitot-Statique**
- Notre testeur Pitot-statique haut de gamme



CONFORMITÉ
RVSM

- ➔ TESTS DES ALTIMÈTRES
- ➔ TEST DES INDICATEURS DE VITESSE AIR
- ➔ TEST DES INDICATEURS DE VITESSE VERTICALE
- ➔ TEST DES ORDINATEURS DE DONNÉES AIR
- ➔ TEST DES CAPTEURS DE PRESSION
- ➔ TESTS AOA POUR SONDAS SPÉCIFIQUES
- ➔ TESTEUR DE FUITE
- ➔ WIFI



L'ADSE 746 convient parfaitement à tous les types d'avions et aux différentes alimentations électriques. Il peut être utilisé pour tester des avions civils et militaires haute performance, des voilures fixes et rotatives. Ce testeur Pitot-Statique est principalement conçu pour l'utilisation avions de ligne afin de couvrir les tests de tous les systèmes d'instruments de pression barométrique et manométrique. Le canal AoA fait office de deuxième canal Pt, afin de créer une pression différentielle, ce qui permet de simuler différents angles d'attaque. Le grand écran tactile sans fil, avec son menu d'Aide, permet à un seul opérateur d'effectuer facilement toutes les vérifications dans le cockpit. Le testeur est robuste et logé dans une mallette résistante aux intempéries. Une sacoche jointe contient les tuyaux de pression et les câbles électriques. Possibilité de fournir des accessoires adaptés aux applications spécifiques.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Température	Fonctionnement -10 à 50 °C (14 à 122 °F) Stockage -20 à +60 °C (-4 à +140 °F) (Plage étendue sur demande)
Alimentation	90/240 V CA de 50 à 400 Hz
Mallette	Entièrement résistante aux intempéries, conforme aux exigences CEM MIL STD 462D
Physique	450 x 530 x 830 mm (18 x 21 x 33 pouces) 20 kg (44 lbs)
Étalonnage	Période recommandée 12 mois
Facilité d'utilisation	Écran tactile Wi-Fi LCD couleur Sacoche intégrée pour câbles et tuyaux
Facilité de maintenance	Maintenance limitée à l'étalonnage, nettoyage externe régulier
Options	Plage sur Ps : 80 000 ft ou 100 000 ft Plage sur Pt : 350 ou 1 000 kts Plage sur AoA : +/-1 000 ou +/-2 000 DhPa Codeur altimétrique Pompe à vide Bloc de batterie interne Quatre choix de sorties Option d'alimentation CC(19 à 32 V CC) EPR/Pression cabine/Vanne de décharge Pompes de plus grandes capacités (en fonction du volume) : 80 000 ft – 15 000 ft/min ou 100 000 ft – 60 000 ft/min

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Pompes à vide et de pression intégrées
Télécommande avec écran tactile fonctionnant sous Windows iOS
Auto-test du kit au démarrage
Haute précision, haute résolution
Conformité RVSM
Test d'étanchéité configurable
Plage de vol programmable pour protéger l'équipement testé
Affichage simultané des principales valeurs de vol
Programmes de test programmables (protégés en écriture par mot de passe)
Unités de pression sélectionnables : hPa ; Psi ; inHg ; mmHg ; ft ; m ; kts ; km/h ; Nombre de Mach

SPÉCIFICATIONS DE MESURE EN CONDITIONS STANDARD

Fonction	Plage	Précision
Altitude	-2 300 à 60 000 ft	± 3 à 0 ft
Vitesse verticale	100 à 6 000 ft/min	± 10 ft ou ± 1 %
Vitesse air (1)	0 à 800 kts	± 0,5 kt à 50 kts
Vitesse air en Mach	0 à 4,0 Mach	± 0,0006 M à 0,8 M à 25 000 ft
Angle d'attaque (2)	+/-100 DhPa	± 0,20 DhPa
Capteur statique (3)	72 à 1 100 hPa	± 0,13 hPa
Capteur Pitot (3)	0 à 1 455 DhPa	± 0,30 DhPa
Capteur AoA (3)	72 à 1 200 hPa	± 0,13 hPa

- (1) Précision après la fonction zéro automatique
(2) Options AoA : +/-1 000 DhPa (± 0,35 DhPa) ou +/-2 000 DhPa
(± 0,40 DhPa)
(3) Différentes plages et niveaux de capteurs sont disponibles
sur demande ou en option

Les développements en cours peuvent entraîner une modification
des spécifications sans préavis.
Des développements particuliers peuvent être envisagés au cas par cas.

ACCESSOIRES INCLUS DANS LA LIVRAISON

Télécommande Wi-Fi de série (télécommande standard disponible dans le TDS)
Deux raccords filetés Staubli-M/AN-4 M
Tuyaux flexibles 10 m Ps et Pt avec connecteur AN-4 femelle/Staubli-M
Câble alimentation CA de 10 m
Interface PC tactile couleur V03
Caisse en plastique verticale avec roulettes
Sacoche spéciale pour tuyaux et câbles

UNE GAMME COMPLÈTE DE SERVICES DÉDIÉS À VOS PERFORMANCES

UN SERVICE EXCEPTIONNEL
Service mondial et assistance à calibration, calibration sur 2 jours
Service de calibration multi-marques
Location d'unités de démonstration
Formation
Maintenance et réparation
Période de prêt gratuit

➔ Plus d'informations et contact local sur ateq-aviation.com

 **ATEQ AVIATION EMEA & CEI**
Europe, Moyen-Orient, Russie, Afrique
+ Demandes personnalisées
de logiciels/matériels
15, rue des Dames
78340 Les Clayes Sous Bois - France
Téléphone : +33-1 30 80 10 20
Fax : +33-1 30 54 11 00

 **ATEQ AVIATION AMÉRIQUES**
3216 S. Nordic Rd
Arlington Heights, IL 60005
États-Unis
Téléphone : +1-847-640-6242
Numéro gratuit (États-Unis uniquement) :
800-324-2885
Fax : 847-640-8368

 **ATEQ AVIATION ASIE-PACIFIQUE**
38 Jalan Pemimpin #08-06,
Singapour 577178
Téléphone : +65 64511456
Fax : +65 64591190