



- **ADSE 743**
- Le testeur Pitot-statique de référence



RVSM
COMPLIANT

- ➔ TEST DES ALTIMETRES
- ➔ TEST DES INDICATEURS DE VITESSE
- ➔ TEST DES VARIOMETRES
- ➔ TEST ETANCHEITE
- ➔ WIFI



L'ADSE 743 a été conçu pour tester les systèmes anémométriques des différents types d'aéronefs (instrument et tuyauteries).

Il peut être utilisé pour tester des jets civils à haute performance des avions de lignes, des avions d'aéroclub ainsi que des hélicoptères. Tout aéronef civil ou militaire peut être testé par l'ADSE 743.

Sa grande tablette tactile 10", permet d'effectuer facilement tous les contrôles depuis le sol ou dans le poste de pilotage, par un seul opérateur. L'ensemble est robuste, logé dans une valise étanche. Une sacoche externe est prévue pour le rangement des tuyaux et câbles électriques nécessaires aux essais.

D'autres accessoires de test peuvent être fournis (raccords, adaptateurs Ps, Pt...).

CARACTERISTIQUES

Temperature	Fonctionnement -5° à 50°C (23° à 122°F) Stockage -20° à +60°C (-4° à 140°F) (Gamme supplémentaire sur demande)
Alimentation	90/240V AC de 50 à 400Hz
Boîtier	Étanche, Marquage CE et MIL STD426D
Dimensions	540x220x470mm (21 x 9 x 18.5 inch) 18kg (40 lbs)
Étalonnage	Annuel
Interface	Tablette Wi-Fi écran tactile couleur LCD Sac pour accessoires
Maintenance	Maintenance limitée à l'étalonnage Nettoyage externe régulier
Options	Capteur basse vitesse : 350 kts max (hélico.) Pompe de succion intégrée Batterie interne 2 sorties sélectionnables Alimentation DC en option (19 à 32 V DC) EPR / pression cabine / Grosses pompes (volume indépendant) : 80,000 ft - 15,000 ft 100,000 ft - 60,000 ft/min

FONCTIONS PRINCIPALES

Pompes pression et vide intégrées
Télécommande avec écran tactile sous windows iOS
Auto-test complet avant utilisation
Haute précision, haute résolution
Conforme RVSM
Test de fuite programmable (durée, unité)
4 paramètres primaires de vol affichés en permanence
Programmes de tests (avec par mot de passe)
Unités de pression sélectionnables: Pa; mb; en Hg; mmHg; ft; m; kts; km / h, m / min; hm / min, nombre de Mach

SPECIFICATIONS DE MESURE DANS DES CONDITIONS STANDARDS

Fonction	Gamme	Précision
Altitude (1)	-2,300 à 60,000 ft	± 3 ft à 0ft
Taux altitude	100 à 6,000 ft/min	± 10 ft ou ± 1 %
Vitesse (2)	0 à 800 kts	± 1.8 kts à 50 kts
Mach	0 à 4.0 Mach	± 0.0006 M à 0.8 M à 25,000 ft
Capteur statique (3)	72 à 1,100 hPa	± 0.13 hPa
Capteur pitot (3)	0 à 1.455 DhPa	± 0.30 DhPa

(1) Altitude options : 80.000 ft à 100.000 ft (± 3 ft à 0ft)

(2) Vitesse options : 350 kts (± 1.2 kt à 50 kts)
ou 1.000 kts (± 2.1 kt à 50 kts)

(3) Autres gammes de capteurs disponibles sur demande

Les développements en cours peuvent entraîner des modifications sans préavis
Autres caractéristiques sur demande.

UNE GAMME COMPLETE DE SERVICES DEDIES A VOTRE PERFORMANCE

Service d'étalonnage multi-marque
Location de matériel
Formation
Maintenance & Réparation
Période de prêt gratuit

➔ Plus d'informations & contact locaux sur ateq-aviation.com

ATEQ FRANCE
15, rue des Dames
78340 Les Clayes-sous-Bois - France
Tel : +33-1 30 80 10 20
Fax : +33-1 30 54 11 00