



- **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