



- **ADSE 650**

- Le testeur pitot statique le plus compact du marché



**RVSM  
COMPLIANT**

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



L'ADSE 650 été conçu pour tester les systèmes anémométriques des différents types d'aéronefs (instruments 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. Sa tablette sans fil avec écran tactile, permet d'effectuer facilement tous les contrôles depuis le sol ou dans le poste de pilotage, par un seul opérateur. L'ensemble est compact et robuste, logé dans une valise étanche. Un sac externe contient les 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	339x295x152mm (13.3 x 11,6 x 5.9 inch) 6kg (13.2 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 Pt à faible portée : 350 kts (basse vitesse) EPR Pression de la cabine Valve de sortie Logiciel pour PC (Windows iOS)

#### 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
Batterie intégrée 2 heures
Domaines de vol programmables pour protéger les instruments

#### SPECIFICATIONS DE MESURE DANS DES CONDITIONS STANDARDS

Fonction	Gamme	Précision
Altitude	-2,300 à 60,000 ft	± 3 ft à 0ft
Taux d'altitude	100 à 6,000 ft/min	± 10 ft ou ± 1 %
Vitesse (1)	0 to 650 kts	± 1.8 kts à 50 kts
Mach	0 à 3.0 Mach	± 0.0005 M à 0.8 M à 25,000 ft
Capteur Statique (2)	72 à 1,100 hPa	± 0.13 hPa
Capteur Pitot (2)	0 à 870 DhPa	± 0.30 DhPa

- (1) Ou option basse vitesse : 350 kts (± 1.2 kt à 50 kts)  
(2) 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](http://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