



ADSE 650 Testeur Pitot-Statique

L'un des testeurs Pitot-statique les plus compacts du marché



**RVSM
CONFORME**

- ➔ TEST DES ALTIMÈTRES
- ➔ TEST DES INDICATEURS DE VITESSE
- ➔ TEST DES VARIOMÈTRES
- ➔ TEST D'ÉTANCHÉITÉ
- ➔ WIFI



Le **ADSE 650** convient à tous les types d'aéronefs et aux différentes alimentations électriques. Il peut être utilisé pour tester les aéronefs civils haute performance, à voilure fixe ou tournante. Ce testeur Pitot-statique est principalement conçu pour une utilisation de vol en ligne afin de tester l'ensemble des instruments de pression barométrique et manométrique. Son grand écran tactile sans fil, avec aide à l'écran, permet à un seul opérateur d'effectuer facilement tous les contrôles depuis le poste de pilotage. L'appareil est robuste et intégré dans une mallette mobile résistante aux intempéries. Une sacoche contient les tuyaux de pression et les câbles électriques. Des accessoires adaptés à des applications spécifiques peuvent également être fournis.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température	Utilisation : -5 °C à 50 °C (23 °F à 122 °F) Stockage : -20 °C à +60 °C (-4 °F à 140 °F) (Plage étendue sur demande)
Alimentation	90/264 VAC de 50 à 400 Hz
Boîtier	Entièrement résistant aux intempéries, conforme aux exigences CEM MIL STD 462D
Dimensions et poids	347 × 295 × 146 mm (13,4 × 11,6 × 5,9 pouces) 6 kg (13,2 lb)
Étalonnage	Période recommandée : 12 mois
Facilité d'utilisation	Écran tactile LCD couleur Wi-Fi déporté Sacoche intégrée pour câbles et tuyaux
Facilité d'entretien	Maintenance limitée à l'étalonnage et au nettoyage extérieur régulier
Options	Gamme Pt: 350 kts EPR (Engine Pressure Ratio) Pression cabine Vanne de décharge Logiciel à distance pour PC (Windows)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Pompes de pression et de vide intégrées
Commande à distance avec écran tactile sous Windows
Autocontrôle complet
Haute précision, haute résolution
Conforme RVSM
Test d'étanchéité programmable
Domaine de vol programmable pour protéger l'équipement testé
Affichage simultané des principales valeurs de vol
Domaine de vol séquencable (avec protection par mot de passe)
Unités de pression sélectionnables : hPa ; psi ; inHg ; mmHg ; ft ; m ; kts ; km/h ; nombre de Mach
Batterie interne : autonomie de 2 heures

SPÉCIFICATIONS DE MESURE EN CONDITIONS STANDARD

Fonction	Gamme	Précision
Altitude	-2 300 à 60 000 ft	± 3 ft à 0 ft ± 8 ft à 30,000 ft ± 32 ft à 60,000 ft
Vitesse verticale	100 à 6,000 ft/min	± 10 ft ou ± 1 %
Vitesse (1)	0 à 650 kts	± 0,5 kt (2) à 50 kts ± 0,1 kts à 500 kts
Mach	0 à 3,0 Mach	± 0,0005 M à 0,8 M à 25,000 ft ± 0,0003 M à 1,6 M à 30,000 ft
EPR	0,2 à 10	< 0,005
Capteur statique (2)	72 à 1,100 hPa	± 0,13 hPa
Capteur Pitot (2)	0 à 870 DhPa	± 0,30 DhPa

(1) Précision après fonction Autozero

(2) Différentes gammes et vitesses de capteurs sont disponibles sur demande

Les développements en cours peuvent entraîner une modification des spécifications sans préavis.

Des développements spécifiques peuvent être étudiés au cas par cas.

ACCESSOIRES INCLUS À LA LIVRAISON

Tuyaux flexibles Ps et Pt de 10 m avec connecteur AN-4 femelle / RB03
Câble secteur de 10 m
Câble de commande à distance de 5 m
PC tactile couleur sans fil
Mallette plastique résistante à l'eau
Sacoche spéciale pour tuyaux et câbles
Deux raccords RB03 / AN-4 M

UNE GAMME COMPLÈTE DE SERVICES DÉDIÉS À VOTRE PERFORMANCE

Maintenance & Réparation
Service d'étalonnage des appareils ATEQ et multi-marque
Location d'appareil multi-marque
Formations

➔ Plus d'informations et contact local sur ateq.fr



| TEST PITOT | ADAPTATEURS PITOT COBRA, KITS & PROTECTIONS | TEST D'ÉTANCHÉITÉ | TEST DE BATTERIE | TEST ÉLECTRIQUE

ATEQ France

15, rue des Dames - ZI des Dames 78340 Les Clayes-sous-Bois - France
+ 33 (0) 1 30 80 10 20 - info@ateq.com - ateq.fr

