

TESTEUR PITOT-STATIQUE ADSE 743

Le testeur Pitot-statique de référence

- TEST DES ALTIMETRES
- TEST DES INDICATEURS DE VITESSE
- TEST DES VARIOMETRES
- TEST DES CENTRALES ANEMOMETRIQUES
- TEST DES TRANSMETTEURS DE PRESSION
- TEST DE FUITES

CONFORME RVSM



L' **ADSE 743** a 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. 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...).

Caractéristiques principales

- 1 voie Ps et 1 voie Pt
- Pompes pression et vide intégrées
- Interface couleur, tactile
- Télécommande Windows CE (tablette PC)
- Auto-test complet avant utilisation
- Haute précision, haute résolution
- Test de fuite programmable (durée, unité)
- Domaines de vol programmables pour protéger les instruments
- 4 paramètres primaires de vol affichés en permanence
- Programmes de tests (avec par mot de passe)
- Unités de pression sélectionnables: hPa; mb; en Hg; mmHg; ft; m; kts; km / h, m / min; hm / min, nombre de Mach



TESTEUR PITOT-STATIQUE ADSE 743

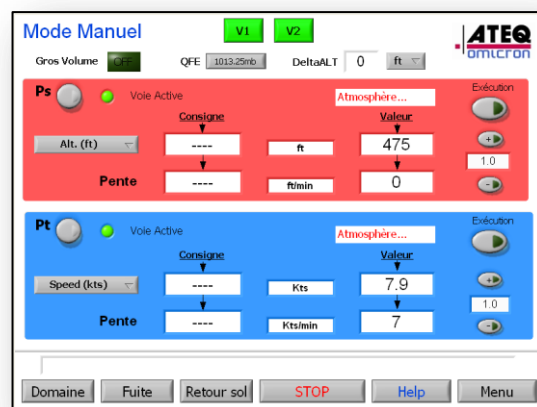
Le testeur Pitot-statique de référence

OPTIONS DISPONIBLES

- 2 sorties Ps et 2 sorties Pt
- Logiciel de contrôle PC (Windows CE)
- Capteur basse vitesse : 350 kts max (hélico.)
- Capteur haute vitesse : jusqu'à 1100 kts
- Pompe de succion intégrée pour adaptateurs Ps
- Batterie interne
- Alimentation 19...32 VDC
- Grosses pompes : 80,000ft – 15,000ft/min (jusqu'à 100,000ft – 60,000ft/min selon volume)
- Formation
- Etalonnage (en atelier ou sur site)



IHM simple et conviviale



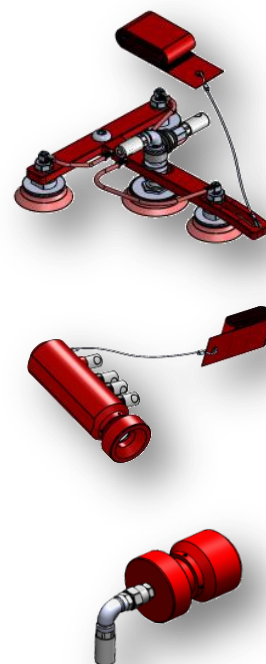
CARACTERISTIQUES

T° nominale	-10 °C à +50 °C
T° stockage	- 20 à + 60 °C
Alimentation	90/240V, 50 à 400Hz, 150VA
Boîtier	Étanche, Marquage CE et MIL STD426D
Dimensions	515 x 380 x 270 mm
Masse	17 kg environ (sans option)
Étalonnage	Annuel (recommandé)

CARACTERISTIQUES de MESURE

Fonction	Plage	Précision
Altitude	-2 300...+ 60 000 ft (option -4,000 ft à 100,000 ft)	± 1.5 ft à 0 ft 4ft à 30 000ft 16ft à 60 000ft
Vitesse asc.	± 6000 ft/min (option ± 60 000 ft/min)	± 1% ± 1%
Vitesse	10...800 kts (option jusqu'à 1 100kts)	± 1 kt à 50 kts (opt ±0.5kts à 50 kts) ± 0.2 kt à 350 kts (opt ±0.1kts à 350 kts) ± 0.04 kt à 650 kts
Mach	0.1 to 4.0 Mach (0.1 to 10 Mach opti.)	± 0.001M à 0,8M/25,000ft ± 0.002M at 1,7M/30,000ft
Capteur Static	30 to 1200 mbar	0,01% PE
Capteur Pitot	30 to 3000 mbar	0,01% PE

Gamme d'adaptateur Ps & Pt



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

