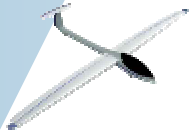
TESTEUR PITOT / STATIC
Pour le hangar et le tarmac



⇒ **CONTROLE DES ALTIMETRES**

⇒ **CONTROLE DES ANEMOMETRES**

⇒ **CONTROLE DES VARIOMETRES**

⇒ **CONTROLE DES CENTRALES ANEMO**

⇒ **TEST FUITE DE CANALISATIONS**

CONFORME RVSM

L'ADSE 745 permet de générer et contrôler des pressions et des dépressions simulant des altitudes et des vitesses avec des pentes régulées à 1% de façon à vérifier la justesse, l'hystérésis et les taux de fuite de tous types d'indicateurs de paramètres de vol des aéronefs (altimètres, anémomètres, variomètres et centrales aéro-dynamiques).

Son caisson renforcé en polyester est équipé de roues à pneus, d'une poignée rétractable pour un déplacement aisé dans le hangar ou sur le tarmac et d'une pochette de rangement pour les câbles et tubes.

Le contrôle des paramètres se fait au moyen d'une commande à distance tactile équipée d'un grand écran LCD transflectif (vision sous le soleil) utilisable jusqu'à 25m.

En option :

Un pack de batteries d'une autonomie d'1h30

Trois fois deux voies sélectables avec la commande à distance (3Ps & 3Pt) réduisant les aller-retour de l'opérateur.

ADSE 745

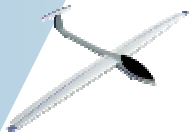
Principales Caractéristiques

- Groupe de pompage intégré
- Commande à distance à écran couleur tactile avec fonction « help » sur chaque écran et manuel résident
- Autotest au démarrage
- Haute précision et **Compatible RVSM** (Reduced Vertical Separation Minim
- Mesure des taux de fuite
- **Limites de vols programmables** pour protéger les équipements en test Sécurisé pour utilisation par des opérateurs occasionnels
- Visualisation de tous les paramètres simultanément
- Écriture et exécution automatique de 24 **programmes de test**
- Unités :hPa; mb; in Hg; mmHg; ft; m; kts; km/h, ft/min; hm/min et Mach

www.omicron.ateq.com

TESTEUR PITOT / STATIC

ADSE 745



CONFORME
RVSM

Données techniques

Gamme de température	Fonctionnement	-10° à +50°C
	Stockage	-20°à +60°C
Alimentation électrique	110/240V,50 à 400 Hz AC, 150VA	
Boitier :	Etanche au ruissellement	
	Marquage CE et MIL STD462D	
Encombrement :	320mm x 270mm x 715mm (boîtier)	
	440mm x 420mm x 715mm (hors tout)	
Masse :	32 kg (71 lbs)	
Calibration:	Recommandée tous les 12 mois	
Utilisation facile	Commande à distance tactile	
	Roues et poignées	
	Pochette pour câbles et tubes	

Options

Multi-voies (3Ps & 3Pt) sélectable à distance

Alimentation continue : 19 à 32V DC

Pack batterie intégré 24V nickel-cadmiun (autonomie 1,5h)

Groupe de pompage pour obtenir 15,000ft/min et 80,000ft

Capteur de pression spécifique Pt pour hélicoptère

Ecran intégré au caisson pour utilisation sur drones (UAV)

Logiciel de pilotage PC (Windows 2000 & XP)

Données métrologiques

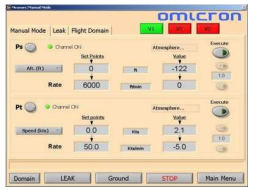
Fonction	Etendue de mesure	Précision (1)
Altitude:	-2,300 à 60,000ft	±3ft à 0ft
		±8ft à 30,000ft
		±32ft à 60,000ft
	-700 à 18,000m	±1m à 0m
		±2,5m à 9,000m
		±10m à 18,000m
Vitesse	Jusquà ±6,000ft/min	±1%
ascentionnelle :	Jusqu'a.±2,000m/	±1%
Vitesse :	10 à 800kts	±2kt à 50kts
		±0.14kt à 500kts
		±0.07kt à 800kts
	20 à 1480km/h	±3km/h à100km/h
		±0.26km/h à 900km/h
		±0.13km/h à 1480km/h
Mach :	0.1 à 4.0 Mach	±0.002M à 0,8M/25,000ft
		±0.004M à 1,7M/30,000ft
Capteur Static	30 to 1200 mbar	0,01% FS (2)
Capteur Pitot	30 to 3000 mbar	0,01% FS (2)

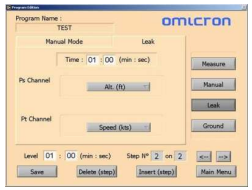
(1) linéarité + répétabilité + hystérésis entre +10°et +40°C

x 1,5 de -10°à +50°C

x 0,5 pour labo à ±2°C

(2) FS: Pleine Echelle (Full Scale)





www.omicron.ateq.com

ATEQ - 15, rue des Dames- 78340 - Les Clayes Sous Bois- France - Tél : +33 (0)1 30 80 10 20– Fax : +33 (0)1 30 54 11 00 - e-mail : info@ateq.com