



⇒ CONTROLE DES ALTIMETRES

⇒ CONTROLE DES ANEMOMETRES



⇒ CONTROLE DES VARIOMETRES

⇒ CONTROLE DES CENTRALES ANEMO



CONFORME RVSM



L' **ADSE 740** 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 d'aéronefs (altimètres, anémomètres, variomètres et centrales aéro-dynamiques).

L' **ADSE 740** se présente sous la forme d'un rack 19 pouces 4U associé ou non à un écran et un organe de saisie des paramètres et d'affichage.

Généralement l'affichage des données est réalisé par l'intermédiaire d'un écran LCD couleur de grande dimension associé à un clavier et une souris.

L' **ADSE 740** peut être utilisé sur table, dans une baie 19' ou verticalement dans un boîtier spécifique.



ADSE 740

Principales Caractéristiques

- ◆ Autotest au démarrage
- ◆ Haute précision et résolution
- ◆ Compatible RVSM (Reduced Vertical Separation Minimum)
- ◆ Mesure des taux de fuite
- ◆ Limites de vols programmables pour protéger les équipements en test Sécurisé pour utilisation par des opérateurs occasionnels (écrans d'aides interactifs)
- ◆ Visualisation de tous les paramètres simultanément
- ◆ Ecriture et exécution de multiples programmes de test automatique (protection de la modification et de l'écriture par mots de passe)
- ◆ Unités : hPa; mb; in Hg; mmHg; ft; m; kts; km/h, ft/min; hm/min et Mach



**CONFORME
RVSM**

Données techniques

Gamme de température	Fonctionnement	+10° à +40°C
	Stockage	-10° à +60°C
Alimentation électrique	110/240V, 50 Hz AC, 150VA	
Boîtier :	Aluminium peint	
Encombrement :	19' x 4U x 524mm	
Masse :	14kg (31lbs)	
Calibration:	Recommandée tous les 12 mois	

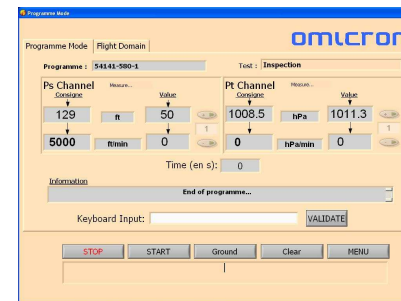
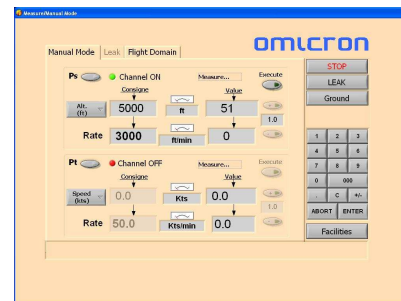
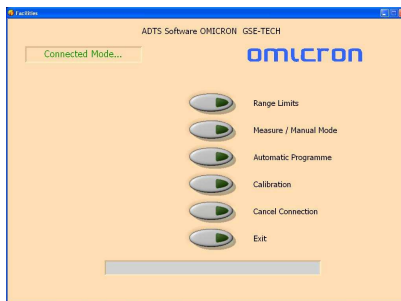
Utilisation facile	Interface Windows	
	Ecriture de scripts	
	Impression des rapports d'essais	

Options

Sortie utilisation Ps & Pt en face arrière
Interface IEEE 488.2
Capteur de pression spécifique Pt pour hélicoptère
Pompes intégrées (Max. 6000 ft/min en altimétrie)
Boîtier vertical pour positionnement sous établi
Connectique pneumatique JIC 37 ou Staubli

Données métrologiques

Fonction	Etendue de mesure	Précision (1)
Altitude (2) :	-2,300 à 80,000ft	±3ft à 0ft
		±8ft à 30,000ft
		±32ft à 60,000ft
	-700 à 24,000m	±1 m à 0 m
		±2.5 m à 9,000 m
		±10 m à 18,000 m
Vitesse	Jusqu'à ±15,000ft/	±1%
ascensionnelle (2) :	Jusqu'à ±5,000m/	±1%
Vitesse :	10 à 800kts	±2kt à 50kts
		±0.14kt à 500kts
		±0.07kt à 800kts
	20 à 1480km/h	±3km/h à 100km/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 (3)
Capteur Pitot	30 to 3000 mbar	0,01% FS (3)



(1) linearité + répétabilité + hystérésis entre x 0,5 pour labo à ±2°C

(2) Suivant groupe de pompage externe

(3) FS: Pleine Echelle (Full Scale)