



**CALIBRATIONONLINE**  
Solutions pour la Calibration  
Avionique, Pression, Température

**MPS38-B** 

## Banc Pitot Statique Automatique Low Cost

Le **MPS38-B** est un banc Pitot Statique Automatique «Low Cost», Ultra Portable, et représentant la solution idéale pour tous vos essais anémo-barométriques sur site ou en atelier. Il est disponible désormais en version **RVSM**, et c'est le seul banc de cette taille actuellement disponible sur le marché avec cette fonctionnalité.



### Points forts du MPS38-B

- Version RVSM, Précision +/- 3 pieds au niveau de la mer
- Interface utilisateur très simple et intuitive
- Travail sur Ps et Pt en simultané ou indépendamment
- Valise robuste et étanche
- Test de fuite automatique
- Limites domaine de vol paramétrables
- Protection des instruments (Delta P négative impossible)
- Maintenance très réduite
- Sécurité mécanique retour sol
- Alimentation universelle (y compris 115v / 400Hz)
- Option Pack batterie externe

# CARACTERISTIQUES MPS38-B

## Mesure / Contrôle

### Altitude :

-2 000 à +50 000 pieds

### Précision Altitude :

+/- 3 pieds au niveau de la mer

+/- 7 pieds à 30 000 pieds

+/- 18 pieds à 50 000 pieds

### Résolution :

1 pied

### Vario Altitude :

0 à 6 000 pieds / min

### Précision Vario Altitude :

25 pieds +/-2% de la lecture

### Vitesse :

10 à 700 nœuds

### Fonction ultra basse vitesse

ULS : 5 à 200

### Précision vitesse :

+/- 0,5 nœuds à 50

+/- 0,1 nœuds > à 500

### Vario Vitesse

0 à 500 nœuds / min

### Précision Vario Vitesse :

10 nœuds +/-1% de la lecture

### Nombre de Mach

0 à 4

### Test de fuite automatique :

Voie Ps et Voie Pt

## Spécifications générales

### Température d'utilisation :

0°C à +50°C

### Température de stockage :

-20°C à +70°C

### Autres Fonctions :

- Affichage simultané : Altitude, Vitesse, Vario

- Affichage pression : Ps, Ptot, Qc

- Nombre de mach

- Retour sol automatique (Vent)

- Fonction TAS (True Air Speed)

- Correction d'offset d'Altitude

### Poids :

10 kg

### Dimensions :

43 x 36 x 18 cm

### Alimentation :

100-240 Vac, 50-400 Hz, 80 VA

### Etalonnage

Une fois par an

### Environnement

Marquage CE

Etanche aux projections et chocs

### Garantie :

Banc : 2 ans

Pompe : 1000 heures

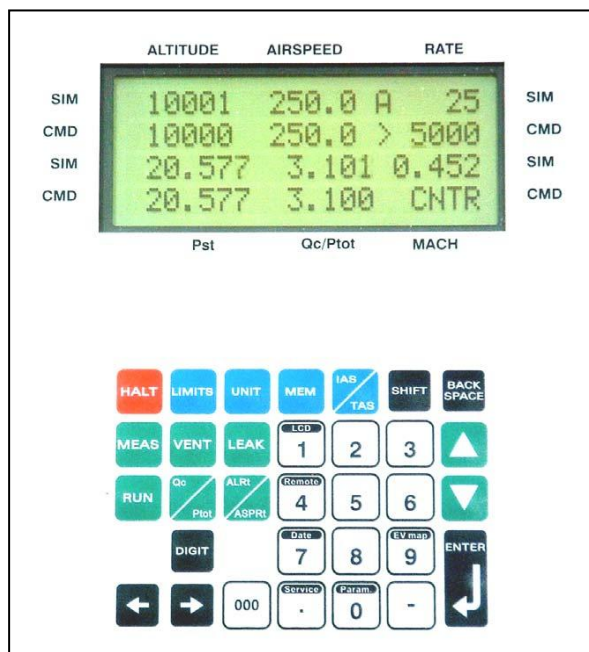
### Batterie :

Batterie rechargeable (universelle de 100 to 240 Vac et 48Hz à 440 Hz)

8 heures d'autonomie.



## Ecran et pavé numérique



## Option Batterie portable



Les instruments DMA sont fournis avec, raccords rapides Ps et Pt, tuyaux souples, un certificat d'étalonnage, rapport de test et manuel d'instruction.

DMA est accrédité **SIT** (équivalent COFRAC) en pression, et certifié ISO 9001.

## CALIBRATION ONLINE

L'Orée des Mas, Avenue du Golf, 34670 Baillargues

Tel : 04 67 50 62 57 - Fax : 04 67 50 65 97 - email : info@calibration-online.com

www.calibration-online.com

Calibration Online est distributeur exclusif pour la France de :

D.Ellis, DMA, Mensor, Nav-Aids, Preston, Scandura, Wika Calibration line, Nichesensor\* et Ralston\* (\*non exclusif)