



**CALIBRATION**ONLINE

*Solutions pour la Calibration  
Avionique, Pression, Température*

**MPS31C**



## Banc Pitot Statique Portable

Le **MPS31C** est un banc Pitot Statique de haute performance extrêmement **compétitif**, et représentant la solution idéale pour tous vos essais anémo-barométriques sur site ou en atelier. Le MPS31C est **RVSM**, et c'est le seul banc de cette taille actuellement disponible sur le marché offrant jusqu'à **4 sorties Statiques** et **4 sorties Pitot** intégrées.



### Points forts du MPS31C

- RVSM – Précision +/- 3 pieds au niveau de la mer
- Interface utilisateur très simple et intuitive
- Batterie interne avec large autonomie (2 heures)
- Valise robuste avec poignée escamotable et roulettes
- Séquences automatiques programmables
- Limites domaine de vol paramétrables
- Maintenance très réduite
- Garantie sur la pompe 5000 heures
- Option, multi ports avec 4 Statiques et 4 Pitot
- Option, lecture altimètre encodeur
- Option, télécommande sans fils

# CARACTERISTIQUES MPS31C

## Mesure / Contrôle

### Altitude

-2 000 à +65 000 pieds

### Précision :

+/- 3 pieds au niveau de la mer

+/- 5 pieds à 30 000 pieds

+/- 20 pieds à 60 000 pieds

### Résolution :

1 pied

### Vario Altitude

0 à 20 000 pieds / min

### Précision :

25 pieds +/-1% de la lecture

### Vitesse

10 à 700 nœuds, option à 830 nœuds

Fonction ultra basse vitesse : 5 à 200 nœuds

### Précision :

+/- 0,5 nœuds à 50

+/- 0,1 nœuds > à 500

### Vario Vitesse

0 à 500 nœuds / min

### Précision :

10 nœuds +/-1% de la lecture

### Nombre de Mach

0 à 6

### Test de fuite automatique :

Voie Ps et Voie Pt jusqu'à 4 + 4

## Spécifications générales

### Température d'utilisation :

0°C à +50°C

### Température de stockage :

-20°C à +70°C

### Volume contrôlable :

Voie Statique : 2050 CC

Voie Pitot : 1300 CC

### Autres Fonctions :

- Affichage simultané : Altitude, Vitesse, Vario

- Affichage pression : Ps, Ptot, Qc

- Nombre de mach

- Retour sol automatique (Vent)

- Fonction EPR (Engine Pressure Ratio)

- Fonction TAS (True Air Speed)

- Correction d'offset d'Altitude

### Télécommande :

Avec câble 15 mètres ou

En option, sans fil avec Pocket PC

par liaison Bluetooth

### Poids :

20 kg

### Dimensions :

558 x 330 x 250 mm

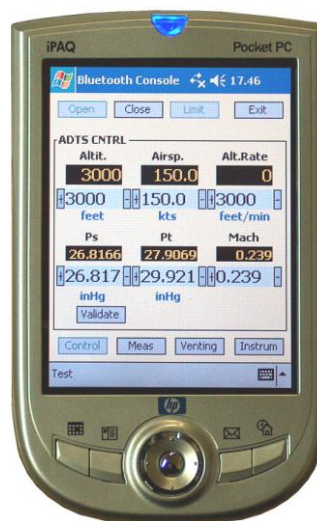
### Alimentation :

90-240 Vac, 50-400 Hz, 80 VA



### Télécommande Classique :

- > Robuste
- > Etanche
- > Facile à utiliser



### Télécommande BlueTooth :

- > Très Maniable
- > Transfert sur PC des données
- > Large écran Couleur

Les instruments DMA sont fournis avec 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, Kaymont, Mensor, Nav-Aids, Preston, Scandura, Wika Calibration line, Nichesensor\* et Ralston\* (\*non exclusif)