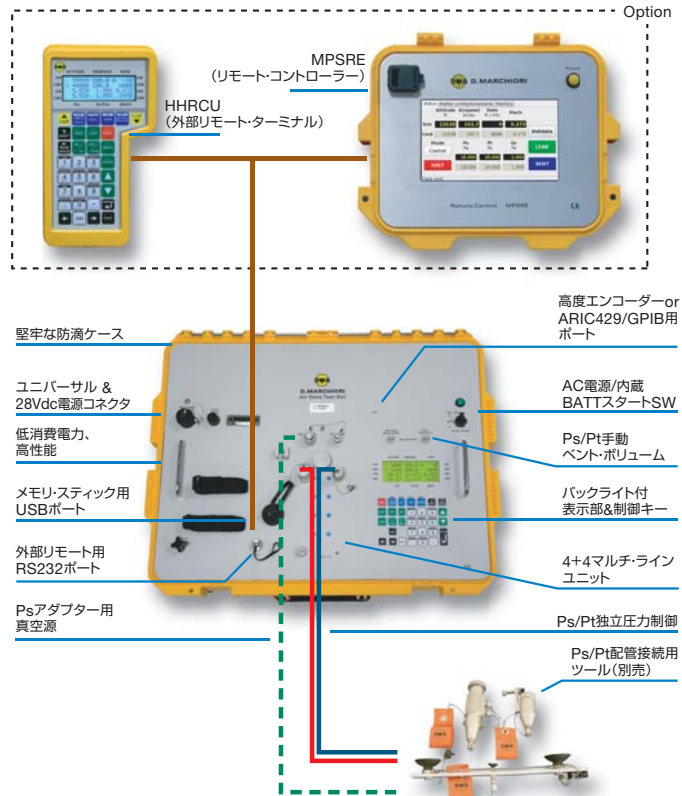




MPS27C ベーシック・モデル ADTS



MPSRE Option



特長

- ウォームアップ不要
- RVSM規格適合
 - 高精度±3 feet @ Sea level
- 堅牢なケースに持ち運びを容易にするローラーおよび牽引用ハンドル付
- ローメンテナンス設計-内蔵ポンプ寿命5000時間保証
- 内蔵充電バッテリーにより4時間駆動可能
- USBメモリスティックによる試験プロファイル書込・読み
- 試験プログラム機能

このMPS27Cベーシックモデルは前述のMPS34Cに対し、最小必要限度の機能とし低価格化を計ったものです。機能・性能等仕様はMPS34Cを参照ください。MPS34Cと違いのある仕様のみ下記します。

重量/サイズ

重量 約30kg
 サイズ L625 xW500 x H300mm

オプション

- A. 28Vdc駆動(18-30Vdc)
- B. ARINC429インターフェイス
- C. IEEE488/GPIBインターフェイス(RS232標準装備)
- D. ブルートゥース・ワイヤレス通信用ソフト&PDA
- E. マルチライン・スイッチ機能(2+2, 3+3, 4+4)
- F. ADWIN PC制御ソフトウェア

標準仕様

パラメーター	レンジ		分解能		精度	制御安定性			
	計測	制御	計測	設定					
Ps(スタティック)	高度 (ft)	-3,000→99,999	-3,000→80,000	1	1	±3@SL ^[1] ±5@30,000 ±20@60,000	±2		
	ROC 上昇率	標準 (ft/min)	0→6,000	0→6,000	5@<1,500 ^[3]	1	±10デジット ±1%読値	±10デジット ±1%読値	
		高高度(オプション) ² (ft/min)	0→99,999	0→50,000					
	スタティック(圧力)	(inHg abs)	0.3→33.3	0.8→33.3	0.001	0.001	±0.003	±0.002	
(hPa abs)		10→1130	27→1130	0.01	0.01	±0.1	±0.07		
Pt(ピトー)	エア・スピード	標準 ³ (kts)	5→700 ^[4]	5→700 ^[4]	1@<50 0.1@>50	0.1	±0.5@50 ±0.1@>500	±1	
		超低速機能 ⁵ (kts)	5→200	5→200	0.1@>20		±0.03hPa	±0.03hPa	
	エア・スピードレート (kts/min)	0→800	0→800	10	10	±10デジット±1%読値	±5%		
	マッハ (mach)	0→10	0→10	0.001	0.001	<±0.002	±0.002		
	ピトー(差圧)	標準	(inHg diff)	0→31	0→31	0.0001	0.0001	±0.003	±0.003
			(hPa diff)	0→1040	0→1040	0.01	0.01	±0.1	±0.1
		オプション I(Qc)	(inHg diff)	0→50	0→50			±0.005	±0.004
(hPa diff)			0→1690	0→1690			±0.17	±0.14	
オプション J(Qc)	(inHg abs)	0.8→103	0.8→103			±0.005	±0.004		
	(hPa abs)	0.8→3500	0.8→3500			±0.17	±0.14		
エンジン・プレッシャー・レイシオ (EPR)	1→2.5@SL	1→2.5@SL	0.001	0.001	0.001	0.001	±0.001		

Note: 使用温度範囲: -5 ~ +50°C, 制御能力は Static(スタティック)側2048cc、Pitot(ピトー)側1311ccの全負荷時のデータ。

1. オプションJ ±2@SL, ±4@30,000ft, ±15@60,000ft
2. 負荷が小さいときはより高いレートが可能
3. 10@>1,500ft/min, 25@>3,000ft/min, 50@>6,000ft/min, 100@>12,000ft/min
4. 1,000knot (@オプションJ)
5. 200knot以下を標準モード

保証

MPS本体 2年間
 ポンプ 5000実稼働時間

電源仕様

ユニバーサル電源 90-240V, 50-400Hz, 90VA
 内蔵BATT駆動 4時間(完全充電後)

- G. ハンド・ヘルド・リモート・ターミナル(HHRCU)
- H. 高度エンコーダー読み出し機能
- I. 性能拡張(850knots, 2 x ポンプ)
- J. 性能性能(1000knot, 2 x ポンプ)
 +Pt側に絶対圧レゾナント・センサ装備
- L. タッチ・スクリーン・リモート・コントロール・ユニット (MPSRE)