

燃焼排ガス分析計

HT-2700 バイオガスモデル

バイオガスプラントのガスモニタリング用

O₂・CO₂・CH₄・H₂S・圧力の同時計測

仕様

型式 ホダカテスト® HT-2700 BioGas



計測項目	O ₂ 酸素濃度	計測範囲	0 ~ 21.0vol%
	CO ₂ 二酸化炭素濃度	計測範囲	0 ~ 100vol%
	HC (CH ₄) メタン濃度	計測範囲	0 ~ 100vol%
	H ₂ S 硫化水素濃度	計測範囲	0 ~ 2000ppm
	圧力	計測範囲	±300 hPa
	排ガス温度	計測範囲	0 ~ 650℃ 0 ~ 1100℃ (プローブチューブによる)
	周囲温度	計測範囲	0 ~ 100℃
センサ	O ₂	ガルバニ電池	
	CO ₂	非分散型赤外線方式	
	CH ₄	非分散型赤外線方式	
	H ₂ S	定電位電解式	
	排ガス温度	K 熱電対	
	周囲温度	K 熱電対	
	圧力	ピエゾ抵抗型半導体センサ	
本体	許容周囲温度	作動時 : +5℃ ~ +45℃ 保管時 : -20℃ ~ +50℃	
	ディスプレイ	TFT カラー液晶 6行⇄2行 表示切替方式	
	外形寸法	(W×H×D) 112 x 244 x 54 mm	
	重量	約 880g	
	電源	AC アダプタ (AC100-240V 50/60Hz DC5V 1200mA) リチウムイオン充電電池 (最大で連続約 8 時間作動)	
	標準装備	本体に内蔵	ポンプ、mini-USB インターフェース、データログ (16000 データまで保存可能)、 赤外線プリンタ用インターフェース、SD カードインターフェース
	付属品		AC アダプタ (USB ケーブル込)、サンプリングホース、ドレンポット、スターフィルター、 SD カード (4GB)、圧力計測用ホース、ABS 樹脂ケース

販売代理店

ホダカ株式会社

本 社 / 〒535-0031 大阪市旭区高殿1-6-17

TEL06-6922-5501 FAX06-6922-5895

HODAKA TOKYO (計測器事業部) / 〒165-0026 東京都中野区新井 2-28-3-103

TEL03-5942-7140 FAX03-5942-7141

<http://www.hodaka-inc.co.jp/> E-mail: ht@hodaka-inc.co.jp

バイオガスの利用と排ガス分析計

