

EA770TA-2

ポータブル燃焼排ガス分析用(O₂、CO用)

プローブフィルター
すばやく簡単に交換可能



背面マグネットで本体を金属面に装着
バーナー調整時も両手が使えるので操作が簡単



本体上部にドレンタンク内蔵
溜まったドレン(凝縮水)を排水しやすい



赤外線プリンター接続
現場でのデータ印刷に便利



堅牢さ
堅牢で軽いからデイリーユーズに最適。過酷な環境下でも安心



バックライト付ディスプレイ
2ラインディスプレイ。分かりやすいメニュー画面



自動ゼロ点調整
始動後たった30秒で自動ゼロ点調整が可能



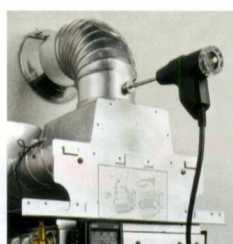
リチウムイオン充電電池
最大8時間使用できる充電式バッテリー。USB 経由でも充電可能



排ガス濃度測定
CO、O₂ガス濃度のダイレクト測定に加え、周囲温度、排ガス温度が測定できます。また、燃焼効率、空気比、排ガス損失、CO₂濃度を自動演算します。



大気CO測定
安全面に役立つ測定機能として、燃焼設備周辺にCO濃度ガスの漏れがないかを検知できます。COガスは、命を脅かす毒性の高いガスです。測定前の実施が有効的です。



ドラフト圧測定
煙道内と周囲環境との差圧を測定します。同時に排ガス温度も測定します。



差圧測定
ガス圧測定など周囲環境との差圧を測定します。

	測定範囲	精度±1digit	分解能	応答時間(t90)
排ガス温度	0～+400℃	±1℃(0～100℃) 測定値の±1.5%(その他の範囲)	0.1℃	<50秒
大気温度	-20～+100℃	±1℃	0.1℃	<50秒
ドラフト圧	-20～+20hPa	±0.03hPa(-3.00～+3.00hPa) 測定値の±1.5%(その他の範囲)	0.1hPa	
差圧	-40～+40hPa	±0.5hPa	0.1hPa	
O2	0～21Vol. %	±0.2Vol. %	0.1Vol. %	30秒
CO	0～4000ppm	±20ppm(0～400ppm) 測定値の±5%(401～2000ppm) 測定値の±10%(2001～4000ppm)	1ppm	60秒
大気CO	0～4000ppm	±20ppm(0～400ppm) 測定値の±5%(401～2000ppm) 測定値の±10%(2001～4000ppm)	1ppm	60秒

保管温度	-20～+50℃
動作温度	-5～+45℃
保護等級	IP40
バッテリーの種類	専用リチウムイオン充電電池
バッテリー駆動時間	8時間
メモリ	なし
ディスプレイ	2ラインディスプレイ バックライト付き
重量	約700g
外寸	201×83×44mm