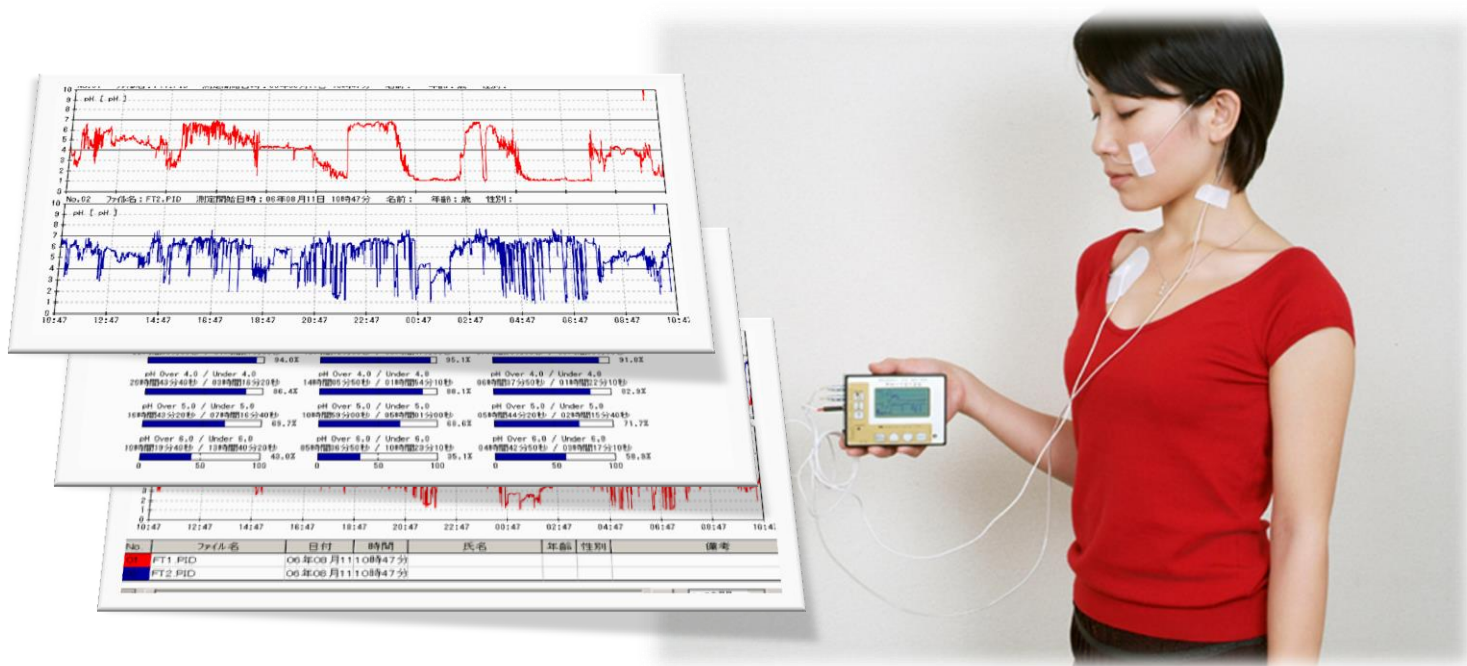


胃食道 24 時間 pH モニター

PH-101ZG(2 チャンネル仕様/1 チャンネル仕様)



医療機器承認番号:21400BZZ00539000

小型・軽量、実績の 24 時間 pH モニター

- ▶ 軽量コンパクト 230g で外来・入院時に対応可能
- ▶ NICU 用から成人までの豊富な pH 電極
- ▶ 過去のトレンドがモニター上で確認できる
- ▶ 解析レポートは PDF1 枚で出力
- ▶ 脳波計・心電図等との連動可能(リニアアナログ出力標準装備)
- ▶ 診療報酬 1,300 点※

※平成 26 年度 現在。胃食道内 24 時間 pH 測定



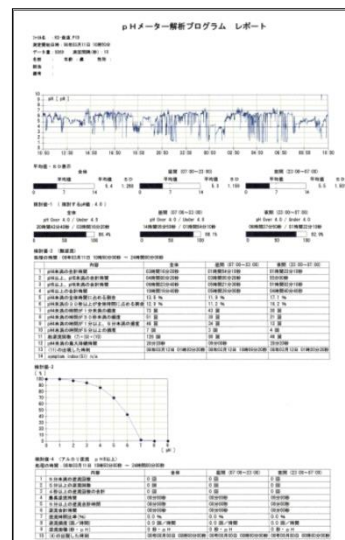
PH-101ZG

仕様・付属品

■仕様

測定方法	ガラス電極法 アンチモン電極法	医療機器 承認番号	21400BZZ00539000 (医療機器クラス分類: II)		
測定範囲	ガラス電極	pH0.0~14.0	表示方式	LCD pH 値	3桁(小数点以下1桁)
	アンチモン電極	pH0.0~8.5		LCD トレンド表示	15 ^{Min} , 30 ^{Min} , 1 ^H , 2 ^H
表示範囲	pH0.0~pH14.0		サンプリング間隔	4,5,10,15,30,60 秒	
pH 校正	2点校正(pH4/pH7), 25℃		インターフェース	USB 接続で外部 PC にデータ転送	
表示分解能	0.1pH 以下		転送スピード	約 15 秒※PC の性能・サンプリングレートによる	
測定精度	±0.025pH		送信データ形式	時刻データ・pH 値を合わせて送信	
ゼロ点ドリフト	0.05pH/24H		マーカー	食事・投薬・その他の 3 パターン	
チャンネル数	2,1		データ記録数	24,000 データ	
連続使用時間	最小 26~最大 52 時間		電源	単四 1.5V アルカリ電池×2 個	
外形寸法	112 mm×78 mm×32 mm		重量	約 230g	

■解析レポートサンプル



■標準構成品

品名	品番	数量
pH メーター	PH-101ZG	1 台
pH 電極	下記ラインナップからご選択	1 本
体表用比較電極	CMR-535	1 セット
解析用プログラム	W-ICPI Ver.2.4	1 式
その他付属品		1 式

■応用例

- 胃食道逆流症(GERD)の検査
- 病状と pH の関連分析
- 術前・術後の消化管 pH の検査
- PPI、H2 ブロッカー等の薬効判定



■pH 電極ラインナップ

- CMS-191 〈1ch タイプ/アンチモン電極〉

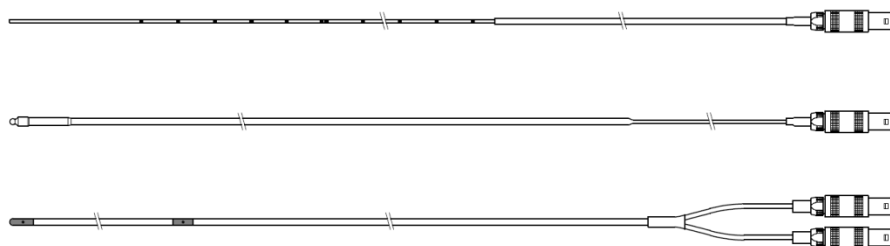
NICU/乳幼児用 pH 電極(1ch) 先端径 1.0 mm。

- CM-181 〈1ch タイプ/ガラス電極〉

幼児~成人用 pH 電極(1ch) 先端径 2.4 mm。

- M A -202 〈2ch タイプ〉

幼児~成人用 pH 電極 先端径 2.3 mm。標準極間 5,7,10,15 cm。



〈開発・総販売元〉

日本アッシュ株式会社

〒192-0045 東京都八王子市大和田町 2-7-7

TEL : 042-648-5350

FAX : 042-648-5332

E-mail : info@chemical-ins.co.jp