

ポータブルガスモニター

メーカーSO

世界最小、最軽量クラスのポータブルガスモニターです。工事現場で危険とされる代表的な4種のガス(可燃性ガス/酸素/硫化水素/一酸化炭素)の濃度を測定・表示し、警報設定値になればブザーを鳴らし危険を知らせてくれます。

メーカー 理研計器
測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素



本質安全防爆構造 EX ia IIC T4 Ga



吸引型ポンプユニットRP-3R(オプション)
ポンプユニットを付けることにより吸引式として利用いただけます。また、8mの導入管も付属しておりますので、離れた場所(マンホールの下など)の状況確認も可能です。

検知対象ガス	メタン	酸素	硫化水素	一酸化炭素
検知原理	ニューセラミック式	定電位電解式		
検知方式	拡散式			
測定範囲	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~500ppm
表示分解能	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL 3rd : 50%LEL OVER: 100%LEL	L : 18.0% LL : 18.0% H : 25.0% OVER: 40.0%	1st : 1.0ppm 2nd : 10.0ppm 3rd : 10.0ppm TWA 警報: 40.0%	1st : 25ppm 2nd : 50ppm 3rd : 50ppm TWA 警報: 25ppm STEL 警報: 5.0ppm OVER 警報: 200.0ppm OVER 警報: 2000ppm
警報方式	ランプ点滅、ブザー	連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動		
機能	・ランチブレーク機能 ・可燃性ガス読み替え機能 ・コンアーメーションビープ機能 ・ロングパッテリモード			
電池寿命	約25時間(ロングライフバッテリモード OFF時、25°C、無警報、無照明時)			
寸法	58(W)×26(D)×65(H)mm(突起部を除く)			
付属品	ACアダプタ(2極)、プロテクトカバー、ハンドストラップ			
オプション品	ポンプユニットセット、二段式ガス採取棒、九段式ガス採取棒			

膜厚計

メーカーSO

メーカー サンコウ電子研究所

測定項目 膜厚



1台で磁性、非磁性金属の被膜測定ができます。
メモリ機能、データ転送機能を有しないシンプルなモデルです。
また、厚物測定用のオプションプローブも用意しています。

型式	SWT-8000II	SWT-9000	
測定方式	電磁・渦電流両用式(素地自動判別)		
測定対象被膜	磁性金属上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁性被膜		
測定範囲	電磁式:0~2.50mm、渦電流式:0~2.00mm 0~100μm:±1μm(鉄・非鉄共通) または指示値の±2%以内 101μm~3.00mm:±2%以内(鉄素地) 101μm~2.50mm:±2%以内(非鉄素地)	鉄素地:0~3.00mm、非鉄素地:0~2.50mm 0~999μm:1μm 1.00~2.50mm:0.01mm(電磁式) 1.00~2.00mm:0.01mm(渦電流式) 切替により 0~400μm:0.1μm、400~500μm:0.5μm	
測定精度		0~999μm:1μm 1.00~3.00mm:0.01mm(電磁式) 1.00~2.50mm:0.01mm(渦電流式) 切替により 0~400μm:0.1μm、400~500μm:0.5μm	
分解能			
寸法	72(W)×156(D)×30(H)mm		
付属品	ゼロ板・電磁式用、ゼロ板・渦電流式用、標準厚板×3 (SWT-8000II) 電磁誘導式プローブ(Fe-2.5)、渦電流式プローブ(NFe-2.0)、 (SWT-9000) 電磁式・渦電流式両用プローブ(FN-325)		
オプション品	電流式厚物プローブFe-20、渦電流式厚物プローブNFe-8、狭小部測定用プローブFe-0.6Pen		
備考	測定対象が鉄・アルミ以外の場合は、ゼロ板のご用意をお願いいたします。		
■鉄素地(磁性金属上の非磁性被膜)			
素地(鉄・鋼)			
測定被膜	●塗料 ●ライニング ●銅 ●アルミニウム ●エナメル	●ゴム ●プラスチック ●ラッカー ●樹脂 ●その他	●錫 ●酸化被膜 ●亜鉛 ●クローム
■非鉄素地(非磁性金属上の絶縁被膜)			
素地(アルミニウム・銅・真ちゅう等)			
測定被膜	●アルマイト(陽極酸化被膜) ●レジスト	●ゴム ●ラッカー ●樹脂 ●ライニング	