ポータブル一酸化炭素計

メーカーO

ポケットタイプで軽量な為、作業員が作業しながら常時、携帯可能です。
警報は、ブザー音と振動で危険を知らせます。本体は防爆型構造です。

メーカー	新コスモス
型式	XOC-2200
使用温湿度	30～90%RH以下、 −10～+41℃(但し、結露なきこと)
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、 液晶表示、バイブレーション
検知原理	酸素:隔膜ガルバニ電池式 一酸化炭素:定電位電解式
検知範囲	酸素:0～25vol% 一酸化炭素:0～300ppm
応答時間	酸素:20秒以内 一酸化炭素:30秒以内
警報設定濃度	酸素:1段目19.5vol%　2段目18.0vol% 一酸化炭素:1段目50ppm　2段目150ppm
電源	単4乾電池1本
寸法　(mm)	幅65×高64×奥行22
質量　(kg)	約0.075

膜厚計

メーカーO

メーカー	サンコウ電子				
型式	SWT-8000-2	SWT-9000F	EDY-1000	SWT-9000N	SWT-8000Ⅱ
測定原理	電磁誘導式		渦電流式		
<測定範囲> 体積水分率	−	0～2.5mm	−	0～2.0mm	
<測定範囲> 単位水量(kg/㎥)	−		−	0.8	
<測定精度> 単位水量(kg/㎥)	−		−	0.8	−
使用温度　(℃)		0～40	−	0～40	
測定対象物	塗装・ライニング・メッキ・塗装一般の非磁性皮膜	鉄素地	アルミ、銅等、ステンレスなどの絶縁性皮膜	ステンレス、アルミなどの非鉄金属	ステンレス、アルミなどの非鉄金属上
測定範囲　(%)	0～2.5	−	0～1.00	−	
グローブ	1点定圧接触式		1点定圧接触式	−	
質量　(kg)	0.27	0.8	0.3	0.8	0.8

電磁誘導式
塗装、ライニング、メッキ、塗装一般の塗膜を簡単に測定できます。
鉄、鋼など処理された塗装、絶縁性皮膜、非磁性皮膜の非破壊測定が可能です。

渦電流式
鉄以外の金属(アルミ, 銅等)は磁性の無いステンレスに表面処理された
絶縁性皮膜(アルマイト、塗装、ライニング等)の膜厚測定が簡単に行えます。