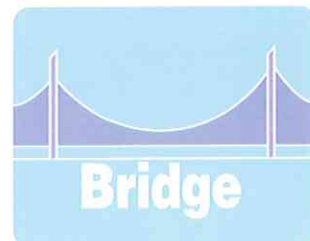
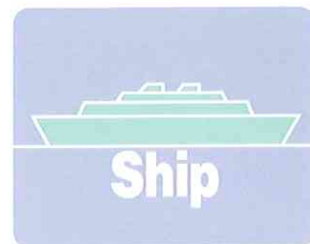


SNA-2000

表面塩分計

橋梁、タンク、船舶等の
塩害防止の塗装の可否を
簡単チェック。



国産初

銅構造物は、塗装前に表面を清浄にする必要があります。特に、残留塩分は腐食防止の上から、塗装前の清浄度の指標の一つとして非常に重要です。SNA-2000は、橋梁、船舶、大型タンクなどの銅構造物の表面に付着している残留塩分を、簡単に、しかも、リアルタイムで、ダイレクトに測定します。この新たなテクノロジーの導入は、塗装前の清浄度チェックの信頼性を高め、さらに作業効率を大きく高めます。

株式会社サンコウ電子研究所

東京・大阪・名古屋・福岡・川崎

鋼構造物の表面塩分濃度を、直接、リアルタイム測定。

特長

- ◆表面塩分濃度(mg/mi)を換算することなく直読できます。
- ◆自動温度補償により、常に25℃換算値が表示されます。
- ◆乾電池動作により、現場での使用ができます。
- ◆サンプリング不要。簡単操作。
従来のように、測定対象表面を拭き取り、
溶液に抽出するという面倒なサンプリング操作は必要ありません。
- ◆本体、測定セルは小型、軽量で、持ち運びが容易です。
- ◆オプションでプリンタユニット、記録計出力ユニットが接続できます。

仕様

本体

名称型式	表面塩分計 SNA-2000
表示方式	液晶デジタル表示
表示項目	塩分、温度同時表示 セル定数設定表示 各種メッセージ表示
測定方法	電気伝導率法
使用液量(純水)	7ml
測定範囲	塩分: 0~1999mg/mi 温度: 0~99.9℃
分解能	塩分: 0.1mg/mi 温度: 0.1℃
計器再現性	塩分: $\pm 2\%$ F.S.
温度精度	0~50℃: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
温度補償	自動温度補償: 0~50℃ 換算基準温度: 25℃
温度係数	2%/℃ 固定
測定液温度	0~50℃
データメモリ機能	25メモリ
電源	乾電池6F22(DC9V)1個 オートパワーオフ機能付 ACアダプタ(オプション) 使用時AC100V
使用周囲温度	0~40℃(結露しないこと)
寸法・重量	約207(高)×70(幅)×41(奥)mm 約360g(乾電池含む)

測定セル(標準添付)

型式	SSE-202
極材質	SUS-316
セル定数	$J=100 \pm 20\%$ (m^{-1})
使用液量	7ml
搅拌機能	モータ直結搅拌子による
搅拌用電源	乾電池6F22(DC9V)1個
寸法・重量	$\phi 84 \times 105\text{mm}$ ・約630g(乾電池を含む)
付属品	ディスポシリンジ(チューブ付)1個

測定方式・手順

方式

測定対象に固定した専用の測定セルに一定量の希釈水(純水)を注入し、表面塩分が溶解した際の電気伝導率の変化により塩分濃度を算出します。
※測定セルは固定面に磁石を用いて装着するようになっています。
従って、測定物は鉄板等、平板の磁性体が対象となります。

手順

- ①測定セルを測定対象に固定。
- ②純水をディスポシリンジで一定量(7ml)注入。
- ③セル搅拌スイッチを押す(約10秒)。
- ④指示が安定したら、測定値を直読。

各部の名称



営業品目 ●膜厚計・結露計・ピンホール探知器・検針器・鉄片探知器・水分計・トルクメータ・粘度計

PAT.No. ●1180181 1326775 1408802 1708511 1969136 1976593 2399730 2399731 2423045 3011910 837063 856743 858743 867188 872773 894930

SANKO

株式会社サンコ電子研究所

SANKO ELECTRONIC LABORATORY CO.,LTD.

■東京営業所

〒101-0047
東京都千代田区内神田1-5-6小山第2ビル
☎(03)3294-4001 FAX(03)3294-4009

■大阪営業所

〒530-0046
大阪市北区菅原町2-3小西ビル
☎(06)6362-7805 FAX(06)6365-7381

■名古屋営業所

〒462-0847
名古屋市北区金城3-11-27名北ビル
☎(052)915-2650 FAX(052)915-7238

■福岡営業所

〒812-0023
福岡市博多区奈良屋町11-11
☎(092)282-6801 FAX(092)282-6803

URL <http://www.sanko-denshi.co.jp>

■営業本部

〒101-0047
東京都千代田区内神田1-5-6小山第2ビル
☎(03)3294-3535 FAX(03)3294-3537

■本社

〒213-0026
川崎市高津区久末1677
☎(044)751-7121 FAX(044)755-3212

■生産技術センター……川崎市

○ショールーム(各営業所内に設置)

・東京(地下鉄大手町駅そば)・大阪(天神橋北詰)・名古屋(地下鉄黒川駅そば)・福岡(地下鉄呉服町駅そば)のショールームをご利用下さい。

E-mail info@sanko-denshi.co.jp



- ご使用前には、必ず取扱説明書をよく読み、正しく安全にお使いください。
- 記載製品は、一般工業用機器として設計・製造したものです。

お問い合わせは……

●このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。
●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。 9906 10000