

エネルギー分散蛍光 X 線硫黄分析計

IX-630SA

5 インチカラータッチパネルに変わり操作性が格段に向上

過去の RX シリーズで培った操作性の良さはそのままに、メンテナンス性を考慮しつつモデルチェンジしました。既存の RX シリーズをお使いのお客様だけでなく、新規ユーザー様も容易にご使用いただけます。



サンプル ID とデータメモリ

サンプル ID 入力機能が追加され、試験結果のプリントアウトに試料名も印字できるようになりました。また、過去 999 回分の試験結果を内蔵メモリに保存していますので、プリントアウト紛失時も過去のデータを呼び出し、印字が可能です。

ターンテーブル型サンプルチェンジャーとアクリルカバー

X 線は試料セルを載せる試料ホルダーと上下する試料押さえカバーで局所的に完全に遮蔽されます。そのため、試料測定中においても他の試料の出し入れが可能です。埃防止のためアクリルカバーを備えています。試料測定中においてもアクリルカバーの開閉は可能です。

工具不要のメンテナンス

ターンテーブルと試料セルフランジの固定方法を変更し、油漏れ防止セルシートの交換はドライバーを不要としました。

エネルギー分散蛍光 X 線硫黄分析計 *IX-630SA*

仕 様

準拠規格	JIS K 2541-4、ISO 8754、ASTM D4294 - 03、他
測定試料	灯油、ナフサ、軽油、原油、重油、潤滑油 (基油)
測定範囲	0 ~ 6 質量%
測定時間	10 ~ 990 秒、1 ~ 99 回 可変
連続測定精度	検出限界 (LOD) 15 mg/kg、定量下限 (LOQ) 50 mg/kg
試料数	ターンテーブル型 12 個がけ (1 試料あたり約 3 ~ 5 ml)
X 線源	空冷小型 X 線管、7 kV - 0.2 mA
X 線検出器	長寿命ガス封入型比例計数管
試料セル	再利用可能 2 分割 PTFE セル及び使い捨てセルシート
自動校正	自動 2 点校正、自動 3 点校正、自動多点 (最大 12 点) 校正
自動補正	自動 C/H 補正、自動温度補正、自動気圧補正
検量線本数	3 本
プリンタ	内蔵ドットインパクトマトリクス方式 紙幅 57 mm
外部出力	RS-232C × 1
データ保存	最新 999 試験の試験結果の表示、再印字可能
安全機構	事故による X 線漏洩に対しインターロック機構で X 線管供給電源を遮断
使用環境	10 ~ 30 °C (但し日内変動 10 °C 以内) 80 %RH 以下の湿度
寸法 (WxDxH)	555 × 555 × 262 (mm)
重量	27 kg
電源	AC 100 ~ 240 V 200 VA、50 / 60Hz



標準付属品

AC 電源ケーブル × 1
接地アダプタ × 1
試料セルホルダ × 12
試料セルホルダ用スプリング × 12
試料セル (PTFE 製再使用型) × 12
試料セル組立分解治具 × 1
セルシート (200 mm × 1000 m) × 1
試料セルスタンド × 1
プリンタ用ロール紙 × 3
予備プリンタ・インクリボン × 1

別売品

JPI 認定硫黄分標準試料

100 mg/kg、200 mg/kg、500 mg/kg、800 mg/kg、
0 質量%、0.1 質量%、0.2 質量%、0.5 質量%、1 質量%、2 質量%、3 質量%、4 質量%

X 線装置の設置には下記の通り届出が必要になります。

製品の外観及び仕様は、予告無く変更することがあります、予めご了承ください。

- 中央省庁：装置設置の検査終了後 30 日以内に人事院へ。
- 公立機関：工事開始の 30 日前までに各都道府県の人事委員会へ。
- 民間機関：工事開始の 30 日前までに所轄の労働基準監督署へ。
ご不明な場合ご連絡ください。

201608P

 田中科学機器製作株式会社

TANAKA
Petroleum Testing & Beyond

〒120-0005 東京都足立区綾瀬 7-10-3
本 社・営業部 03-3620-1711(代) FAX : 03-3620-1713
E-mail : tanaka@tanaka-sci.com URL : www.tanaka-sci.com