

ترمو سایننتیفیک

دستگاه آنالیز XRF مدل Niton XL2

راهکار عملی از پیشگام در ابزار دقیق دستی XRF.



آنالیزهای Niton XL2 Thermo Scientific

مزایای متمایز بسیاری را برای شما فراهم می کنند:

• آنالیز عنصری دقیق مواد آلیاژی

• از روشن کردن تا کشیدن ماشه تا نتایج تقریباً آنی

• استفاده بسیار آسان - حتی توسط پرسنل غیر فنی

• طراحی مستحکم برای چالش برانگیزترین محیط های صنعتی

• دوربین یکپارچه استاندارد برای موقعیت یابی دقیق ناحیه آنالیز

• آزمایش کاملاً غیرمخرب

ابزار انتخاب

• ابزاری ایده آل برای تضمین دقت، صحت و سهولت استفاده است. این ابزار ایده آل برای موارد زیر است Niton XL2

• آلیاژهای فلزی را برای بازیافت ضایعات یا کنترل کیفیت محصول نهایی تجزیه و تحلیل کنید

• انجام کنترل عیار، عملیات کارخانه و اکتشافات نزدیک معدن

• غربال کردن لوازم الکترونیکی و کالاهای مصرفی برای سرب

دستگاه Niton XL2 ابزاری قطعی برای بازیافت ضایعات فلزی است. این دستگاه تجزیه و تحلیل شیمیایی غیرمخرب فوری مواد آلیاژی از تیتانیوم تا نیکل را فراهم می کند. با دقت بی نظیر آن، می توانید مطمئن باشید که Niton XL2 دقیقاً مقدار عیار یا باقیمانده ها را شناسایی می کند.

ساخته شده برای نحوه کار شما

انتخاب ارزش Thermo Scientific "نیتون" آنالیزر XL2 با حفظ سادگی نقطه ای که مشخصه تمام دستگاه های فلورسانس اشعه ایکس (XRF) ما است، عملکرد بالا و قطعات الکترونیکی پیشرفته ای را ارائه می دهد. این آنالیزرها که با ابزارهای نرم افزاری 100٪ تعبیه شده در برابر رطوبت و گرد و غبار مهر و موم شده اند، سبک و در عین حال با ساختاری مستحکم ساخته شده اند تا در برابر سخت ترین محیط ها مقاومت کنند. در مزرعه یا در طبقه مغازه.

آنالیزر Niton XL2 همچنین شامل یک دوربین یکپارچه استاندارد است تا موقعیت یابی دقیق روی ناحیه مورد نظر را برای ثبت و ذخیره تصویر جهت بررسی یا درج در گزارش ها تضمین کند.

با طراحی ارگونومیک و آیکون های خوانا در نور روز، دارای منوهای قابل تنظیم، گزینه های زبانی متعدد و طیف تحلیلی استاندارد بیش از 25 عنصر از گوگرد تا اورانیوم است Niton XL2

مشخصات فنی ترمو ساینتیفیک نیتون XL2	
وزن	۳ پوند و ۵.۸ اونس (۱.۵۳ کیلوگرم)
ابعاد	۲۵۰.۲۵ در ۱۱ در ۴ اینچ (۲۵۶ در ۲۷۵ در ۱۰۰ میلی متر)
حوله	آندقره حداکثر ۴۵ کیلوولت، حداکثر ۸۰ میکروآمپر
شکارساز	نیمه هادی با کارایی بالا
کترونیک سیستم	پردازنده ARM 11 با فرکانس ۳۰ مگاهرتز و پردازنده سیگنال دیجیتال (DSP) اختصاصی با فرکانس ۳۰ مگاهرتز پردازنده سیگنال دیجیتال ASICs با فرکانس ۸۰ مگاهرتز برای پردازش سیگنال، ۴۰۹۶ کانال MCA ۶۴ مگابایت حافظه داخلی سیستم / ۱۲۸ مگابایت حافظه داخلی کاربر
نمایش	زاویه ثابت، رنگی، صفحه نمایش لمسی
محدوده تحلیلی استاندارد	< 25 عنصر از S تا U (بسته به کاربرد متفاوت است)
دقت	< 10,000 خوانش داخلی با طیف
انتقال داده	ارتباطات سریال USB، Bluetooth™ و RS-232
امنیت	امنیت کاربر با رمز عبور محافظت شده
حالت	حالت های آلیاژ: آلیاژ فلزی، آلیاژ الکترونیکی، فلزات گرانبها حالت های فله: معدن، خاک حالت های پلاستیکی: پلاستیک های RoHS، پلاستیک های اسباب بازی و کالاهای مصرفی، محصولات رنگ شده، TestAll™
رود اطلاعات	صفحه کلید لمسی لیست های انتخابی قابل برنامه ریزی توسط کاربر، بارکدخوان بی سیم از راه دور (اختیاری)
لوازم جانبی استاندارد	دوربین یکپارچه کیف حمل محافظ قفل دار، غلاف کمربندی محافظ دوباتری لیتیوم-یونی ۶ سلولی، شارژر باتری ۲۲۰/۱۱۰ ولت AC / آداپتور برق متناوب، کابل های اتصال به کامپیوتر (USB و RS-232)، نرم افزار انتقال داده (NDT) Niton، طناب ایمنی
یژگی ها و لوازم جانبی اختیاری	نمونه ها/استانداردها را بررسی کنید محافظ موتور از اجزای حساس تشخیص محافظت می کند و به حداقل می رساند خرابی عملیاتی پایه تست قابل حمل ترمو ساینتیفیک، ثابت (رومیزی) پایه، پایه تست سیار، ماسک جوشکاری محافظ آزمایش خاک
مدور مجوز/ثبت نام	بسته به منطقه متفاوت است، با توزیع کننده محلی خود تماس بگیرید.
بسته بندی	(مقاوم در برابر پاشش آب و گرد و غبار) IP54
طابق	CE، RoHS

آنالایزهای Thermo Scientific Niton XL2 تنها یکی از راهکارهای آنالایز دستی ما هستند که شامل ابزارهای XRF برای شناسایی آلیاژ فلزات، آزمایش رنگ مبتنی بر سرب، فلزات RCRA در خاک، غربالگری اسباب بازی و کالاهای مصرفی، غربالگری انطباق با RoHS و WEEE و بسیاری از نیازهای تحلیلی دیگر می شود.



نیتون ایکس ال^۲ با سادگی کار با دستگاه، می توانید درجه آلیاژ و ترکیب شیمیایی آن را روی صفحه نمایش رنگ و لمس، داخل، مشاهده کنید.

Thermo Scientific (NDT) از شرکت Niton با ویژگی های استاندارد فراوان و گزینه های موجود، بسیار فراتر از رقبای ایستاده است. با استفاده از استاندارد انتقال داده Niton XL2 (۹) مجموعه نرم افزاری کامپیوتری برای سفارشی سازی دستگاه، می توانید مجوزهای اپراتور را تنظیم کنید، گزارش های سفارشی ایجاد کنید، گواهی های آنالیز را با لوگوی شرکت خود چاپ کنید، یا از راه دور و بدون دخالت دست از طریق کامپیوتر، دستگاه را کنترل و راه اندازی کنید. USB و بلوتوث یکپارچه ارتباطات، انتقال مستقیم داده ها به رایانه شخصی یا دستگاه ذخیره سازی شبکه ای شما را فراهم می کند و رویه های دست و پاگیر همگام سازی داده ها که توسط ویندوز موبایل مورد نیاز است را از بین می برد. ۹

آنالیزهای XRF مبتنی بر ...

آنالیزرهاے، Niton XL2

چه به یک آنالیز برای آنالیز آلیاژ فلز، عملیات استخراج معدن یا غربالگری لوازم الکترونیکی و کالاهای مصرفی نیاز داشته باشید. Niton XL2 با قیمت مناسب، عملکرد پرسرعت و مقرون به صرفه، سادگی در استفاده و فناوری پیشرفته ای را کنار آنالیزهای XRF Niton ساخت Scientific Thermo پیشرو در صنعت انتظار دارید، ارائه می دهد.



thermoscientific.com/niton

بلوتوث یک علامت تجاری ثبت شده Bluetooth SIG است. ویندوز موبایل یک علامت تجاری ثبت شده Microsoft Corporation است. و شرکت های تابعه آن هستند. مشخصات، شرایط و قیمت ها ممکن است تغییر کنند. همه محصولات در همه کشورها موجود نیستند. لطفاً برای قیمت های جزئیات بیشتر با نماینده فروش محل خود تماس بگیرید. © 2004 Thermco Fisher Scientific Inc. تمام حقوق محفوظ است. تمامی علائم تجاری، معنای، به همراه © 2004 Thermco Fisher Scientific Inc.

[illegible]