



X-MET8000 Smart

جدیدترین فناوری تشخیص، حتی در مدل پایه

آنالیز عناصر از K تا U

طراحی ارگونومیک

تنها ۱,۵ کیلوگرم وزن همراه با باتری

جمع و جور و متعادل برای استفاده طولانی مدت

دسته‌ای راحت برای نگه داشتن

نوک مخروطی برای دسترسی به گوشه‌ها و زوایای دشوار

مقاومت اثبات شده در شرایط میدانی

دارای استاندارد IP54 برای مقاومت در برابر گرد و غبار و پاشش آب

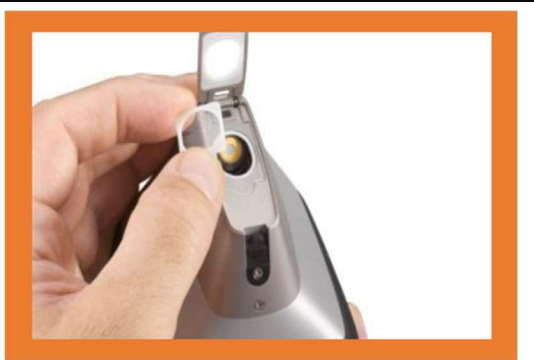
آزمایش شده مطابق با استاندارد نظامی MIL-STD 810G برای دوام و سختی

ضربه گیرهای لاستیکی برای محافظت در برابر ضربه

هیت سینک بزرگ برای پایداری، حتی در محیط‌های گرم

ماشه قابل اعتماد: بیش از ۳ میلیون بار آزمایش شده

پنجره اشعه با قابلیت تعویض آسان: نیاز به تعویض‌های پرهزینه آشکارساز را به حداقل می‌رساند





SS316			
GOOD MATCH (S2)			
TIME	METHOD	DATE	
2:43:56pm	ALLOY+	11/01/2016	
ELEMENT	% T	% A	LIMIT
Cr	✓ 17.20	0.149	16.00 - 18.00
Ni	✓ 10.07	0.159	10.00 - 14.00
Mo	✓ 2.03	0.026	2.00 - 3.00
Fe	67.86	0.194	60.00 - 73.00
Mn	1.81	0.087	0.00 - 2.00
Ti	0.03	0.024	0.00 - 0.20

صفحه نمایش لمسی بزرگ

* نمایش واضح و با کیفیت گرید مواد

* امکان سفارشی سازی نتایج در چند ثانیه

* آیکون های بزرگ مناسب برای استفاده با دستکش

حمل کامل لوازم

* دستگاه X-MET را در کیف کوچک و مقاوم آن حمل کنید تا در هر مکان و زمانی بتوانید از آن استفاده کنید

* تمامی لوازم جانبی، از جمله پایه آزمایش قابل حمل، در کیف جای می گیرند



اتصال

* دارای وای فای و بلوتوث به صورت استاندارد برای گزارش دهی و چاپ آسان داده ها

* نتایج را در هر کجا با اپلیکیشن ما به اشتراک بگذارید

* نتایج خود را در هر زمان و مکانی با استفاده از فضای ابری LiveConnect ما مدیریت کنید

بدون نیاز به تعویض باتری در طول روز کاری

تا ۱۰-۱۲ ساعت کارکرد مداوم با یک بار شارژ کامل باتری

دستگاه آنالیز فلورسانس اشعه ایکس X-MET8000

دستگاه‌های آنالیز فلورسانس اشعه ایکس پرتابل X-MET8000 عملکرد مورد نیاز برای شناسایی سریع گرید آلیاژ و تعیین دقیق ترکیب شیمیایی طیف گسترده‌ای از مواد (فلزات جامد و پودری، پلیمرها، چوب، محلول‌ها، خاک، سنگ معدن، مواد معدنی و غیره) را ارائه می‌دهند. دستگاه آنالیز X-MET، مقاوم بوده و نتایج قابل اعتمادی را ارائه می‌دهد. ما طیف وسیعی از مدل‌های آنالیزور پرتابل XRF را برای پاسخگویی به تمام نیازهای آزمایش و آنالیز و بودجه‌های مختلف ارائه می‌دهیم.

چرا باید آنالیزور پرتابل XRF X-MET8000 را انتخاب کنید؟

عملکرد برتر

آنالیزور XRF X-MET آنالیز فوق‌العاده‌ای از عناصر سبک (منیزیم، آلومینیوم، سیلیکون، فسفر، گوگرد، کلر) ارائه می‌دهد و دارای محدودیت تشخیص پایین و دقت استثنایی برای ارائه نتایج قابل اعتماد روزانه است. با استفاده از روش پارامترهای بنیادی استاندارد (FP)، طیف گسترده‌ای از مواد را آزمایش کنید یا در صورت نیاز به بازرسی نتایج و یا دقت بیشتر از کالیبراسیون‌های تجربی استفاده کنید.

آسان برای استفاده

با صفحه نمایش لمسی بزرگ و رابط کاربری مبتنی بر آیکون، آموزش کاربر مورد نیاز برای کار با دستگاه طیف‌سنج اشعه ایکس بسیار ساده است.

ارگونومیک

با وزن کم (فقط 1.5 کیلوگرم)، اندازه کوچک و متعادل، می‌توانید X-MET را برای مدت طولانی بدون خستگی استفاده کنید.

هزینه پایین نگهداری

مطابق با استاندارد (IP54 معادل NEMA 3)، مقاوم در برابر پاشش آب و گرد و غبار، می‌توانید با اطمینان از X-MET در محیط‌های داخلی یا بیرونی استفاده کنید.

دستگاه طبق استاندارد نظامی MIL-STD-810G برای استحکام آزمایش شده است. محافظ درجه دستگاه (اختیاری) از تعمیرات پرهزینه آشکارساز به علت آسیب دیدن هنگام آنالیز سطوح ناهموار جلوگیری می‌کند.

مدیریت داده پیشرفته

تا 100000 نتیجه را در X-MET ذخیره کنید، گزارش‌ها را روی فلش مموری USB یا کامپیوتر ارسال کنید یا داده‌های X-MET را به طور خودکار در ExTOPE Connect ذخیره کنید.

شما می توانید از دستگاه برای موارد زیر استفاده کنید:

کنترل کیفیت QA/QC

بازرسی PMI

فلزات قراضه و بازیافت

معدن

خاک

انطباق با مقررات صنعتی و بهداشتی

ضخامت پوشش

باستان شناسی

فلزات گرانبها و جواهرات

سوخت دیزل کشتی

کاربرد های سری Smart

بازیافت فلزات

Manufacturing and PMI QA/QC

تست کیفی خط تولید

تست ضخامت پوشش فلزات

آنالیز سریع، دقیق و در حد آزمایشگاه در دست شما

X-MET8000 آنالیزور دستی

این دستگاه آنالیزور مواد متنوعی است و هیچ اثری روی نمونه باقی نمی گذارد.

X-MET8000 بسته به کاربرد می تواند نتایج را در عرض چند ثانیه در محل ارائه دهد. قابلیت اطمینان و سرعت فوق العاده، بدون نیاز به آزمایشگاه، به معنای بهره وری بهینه، کاهش

هزینه ها و برتری نسبت به رقبا است.



X-MET8000 Smart

* تیوب اشعه ایکس: 40 کیلو ولت

* فیلتر تیوب اشعه ایکس: تک فیلتر

* آشکارساز SDD: با سطح بزرگ

* حداکثر دمای نمونه: 100 درجه سانتی گراد

* لایسنس حفاظت IP54:

* محافظت از پنجره آشکارساز: محافظ مخصوص دستگاه

* کالیبراسیون‌ها: استاندارد IEC (FP)

* دوربین داخلی (اختیاری)

دارای ۱ سال وارانتی