SciAps X-50

دستگاهی قدرتمند و قابل اعتماد

مشخصات کلی:

* طراحی پیشرفته: X-50 با طراحی جدید و ارتقا یافته، عملکرد برتر و قابلیت‌های بیشتری را ارائه می‌دهد.

* دقت و سرعت بالا: این دستگاه از یک آشکارساز SDD با کارایی بالا بهره می‌برد که نتایج دقیق و سریعی را در آنالیز فلزات گرانبها ارائه می‌دهد.

* سهولت استفاده: X-50 با طراحی کاربرپسند و رابط کاربری ساده، استفاده آسان و بدون پیچیدگی را فراهم می‌کند.

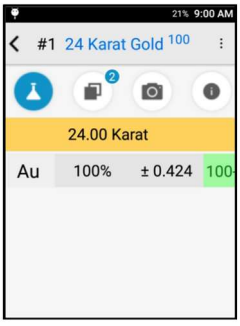
ویژگی‌های برجسته:

* کیفیت برتر با قیمت مناسب: X-50 با دقت و سرعت بالا در آنالیز طلا، نقره، پلاتین و پالادیوم، تسلط بر فلزات گرانبها را افزایش می‌دهد.

* تجهیزات پیشرفته: این دستگاه دارای دوربین داخلی با کیفیت بالا برای مشاهده نمونه‌ها و دوربین ماکرو برای عکس برداری و خواندن بارکدهای دو بعدی و سه بعدی است.

* پکیج کاربردی استاندارد: X-50 از تکنولوژی پیشرفته لوله‌های اشعه ایکس مشابه سایر مدل‌های سری X SciAps استفاده می‌کند و قادر به آنالیز طیف گسترده‌ای از عناصر است.

* سیستم عامل اندروید و مدیریت داده: دستگاه با سیستم عامل اندروید کار می‌کند و امکان اتصال به سایر دستگاه‌ها و سیستم‌ها برای انتقال و مدیریت داده‌ها را فراهم می‌کند.



sales@asasarir.com 09133189952 اصفهان، خ حکیم، بازار بزرگ حکیم

SciAps

مشخصات فنی:

* وزن: 3.1 پوند (1.40 کیلوگرم)

* ابعاد: 9.38 اینچ (238 میلی‌متر) x 11.15 اینچ (283 میلی‌متر) x 3.34 اینچ (84 میلی‌متر)

* منبع تحریک: 4 وات، 40 کیلوولت روی آلیاژها، 50 کیلوولت روی سایر کاربردها

* آشکارساز: آشکارساز سیلیکون دریفت 7 میلی‌متر مربع، رزولوشن 170 الکترون‌ولت FWHM در خط Mn K-alpha 5.95

* کاربردهای موجود: آنالیز آلیاژ، فلزات گرانبها، خاک، معدن، کاتالیزورهای خودرو

* فیلتراسیون اشعه ایکس: یک فیلتر پرتو اولیه برای آلیاژ، معدن، فلزات گرانبها و فیلترهای چندگانه برای خاک، RoHS، کاتالیزورهای خودرو و سایر کاربردها

* محدوده دمای محیط: 10 فارنهایت تا 130 فارنهایت در 25٪ چرخه کاری

* محدوده آنالیز: 23 عنصر استاندارد، عناصر خاص بسته به کاربرد متفاوت است.

* پردازنده الکترونیکی و پردازش میزبان: 1.2 گیگاهرتز چهار هسته‌ای ARM Cortex A53 64/32 بیتی، گیگابایت 2 :LP-DDR3 RAM، حافظه: 16 گیگابایت eMMC (ذخیره سازی)

* پردازنده پالس: 12 بیتی با نرخ دیجیتال‌سازی 80 MSPS، کانال MCA USB 2.0 برای انتقال سریع داده به پردازنده میزبان

* توان: باتری لیتیوم-یون قابل شارژ داخلی، شارژ با شارژر خارجی، برق AC، قابلیت تعویض سریع (60 ثانیه حداکثر زمان تعویض)

* نمایشگر: صفحه نمایش لمسی رنگی 3.5 اینچی (88.9 میلی‌متر) – شتاب‌دهنده گرافیکی Qualcomm Adreno 306 2D/3D 400 مگاهرتز

* مشاهده نمونه: دوربین داخلی برای مشاهده نمونه قبل و حین آنالیز برای تراز صحیح نمونه و دوربین ماکرو برای اسکن QR یا بارکدها و عکس برداری و تولید گزارش

* انتقال داده‌ها: اتصال Wi-Fi، بلوتوث، USB به اکثر دستگاه‌ها، از جمله نرم‌افزار SciAps Profile Builder PC

sales@asasarir.com 09133189952 اصفهان، خ حکیم، بازار بزرگ حکیم

SciAps

* کالیبراسیون: پارامترهای بنیادی

* بررسی کالیبراسیون: استاندارد بررسی خارجی 316 فولاد ضد زنگ برای تأیید کالیبراسیون و اعتبارسنجی مقیاس انرژی

* امنیت: استفاده محافظت‌شده با رمز عبور (سطح کاربر) و تنظیمات داخلی (مدیر)

* دوربین‌های دوگانه: دوربین داخلی با وضوح بالا برای مشاهده نمونه، جوش‌ها و غیره، دوربین ماکرو برای عکس برداری، خواندن و ذخیره بارکدهای دو بعدی و سه بعدی

* گواهی های ثبت شده: گواهی های CE، RoHS، ثبت شده در USFDA و منطبق بر قانون RED کانادا

sales@asasarir.com 09133189952 اصفهان، خ حکیم، بازار بزرگ حکیم