

معرفی ابزار طلا و جواهر



توسط: مزگان سیاوشی

تعیین عیار طلا و پلاتین با دستگاه Carat Screen pen

ویژگی‌های قلم Carat Screen Pen

* سازگار با دستگاه Carat Screen Pen است؛

* بدون کابل است؛

* قلم CaratScreenPen در هنگام اندازه‌گیری به مقدار بسیار کمی از مایع الکترولیت نیاز دارد. مایع الکترولیت که اغلب همراه با قلم عرضه می‌شود، مانند آب مقطر به کار می‌رود. این مایع بی‌ضرر است و برای برقراری ارتباط بین قلم و سطح آزمایش استفاده می‌شود و نیز به بهبود عملکرد قلم کمک می‌کند.

* قلم CaratScreenPen دارای عمر مشخصی است زیرا مایع مخصوص سطح قلم به اندازه ۳ تا ۵ هزار اندازه‌گیری قابل اعتماد است و بعد از آن دیگر نمی‌توان تضمین کرد که اندازه‌گیری‌های قابل اعتمادی انجام خواهد شد.

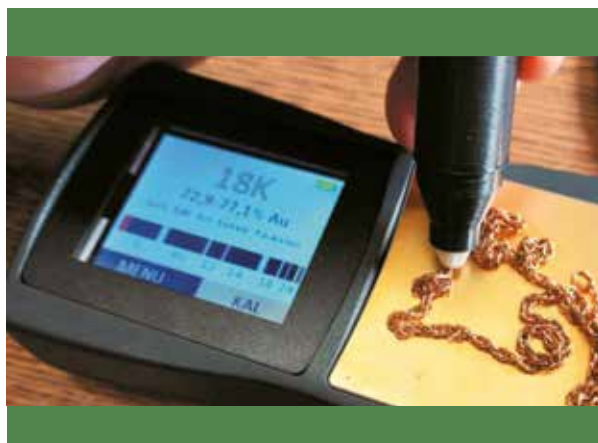
* به منظور چرخه اقتصادی پایدار می‌توان پس از انقضای تاریخ مصرف این قلم آن را به شرکت مربوطه ارسال و با تخفیف قلم دیگری دریافت کرد.

با استفاده از این قلم می‌توان به تعداد زیادی طلاهای تقلبی که با عیار دروغین فروخته شده‌اند، پی برد. همچنین جواهرات مد روز یا طلاهای ارزان قیمت با عیار

معرفی دستگاه

اگر کنجکاوید تا بدانید جواهراتی که برای شما خریداری شده چه عیاری دارد و آیا واقعی است یا نه، این ابزار به شما کمک می‌کند تا به راحتی به میزان عیار طلا و پلاتین آن پی ببرید. با استفاده از این تستر شما در عرض چند ثانیه بدون استفاده از اسیدهای آزمایشی و یا دستگاه‌های گرانتیمنت فلورسانس اشعه ایکس، به عیار طلا و پلاتین خود دست خواهید یافت.

این دستگاه برای کاربران خصوصی و تجاری عالی است و جواهراتی که دارای تنها یک لایه طلای نازک و یا عیار پایین هستند، با استفاده از این قلم قابل شناسایی خواهند بود. تنها کاری که باید انجام داد، قرار دادن قلم بر روی تستر است و پس از چند ثانیه صفحه نمایش عدد عیار و درصد محتوای طلا را به شما نشان می‌دهد. با این دستگاه به سرعت می‌توان تعداد زیادی از قطعات طلا و پلاتین را در کوتاه‌ترین زمان آزمایش و به نتایج سریعی رسید.



۲. آماده کردن سطح مورد آزمایش:

سطحی از طلا یا پلاتین که می‌خواهید آزمایش شود را آماده کنید. این می‌تواند قطعه جواهر، سکه یا هر شی دیگری باشد که می‌خواهید خلوص و کیفیت آن را بسنجید.

۳. آزمایش خلوص با قلم carat screen pen:

سر قلم را بر روی سطح مورد آزمایش قرار دهید و با آرامی بچرخانید. توجه داشته باشید که سر قلم باید با سطح در تماس باشد.

۴. تشخیص خلوص:

هنگامی که قلم بر روی سطح مورد آزمایش حرکت می‌کند، نتایج آزمایش را روی صفحه مشاهده خواهید کرد. این نتایج شامل درجه خلوص و عیار طلا و پلاتین است.

۵. تحلیل نتایج:

با توجه به نتایجی که در صفحه قلم مشاهده می‌کنید، می‌توانید خلوص و کیفیت فلزات قیمتی را تحلیل کنید. این نتایج ممکن است به صورت اعداد، نمودارها یا مقادیر دیگری نمایش داده شود.

توجه داشته باشید که قبل از استفاده از قلم به دقت دستورالعمل‌های تولیدکننده را مطالعه کنید و اطمینان حاصل کنید که از ابزار به‌درستی استفاده می‌کنید. همچنین برای دقت بیشتر می‌توانید نمونه‌های مختلف را آزمایش کنید و نتایج را مقایسه کنید.



پایین و حتی طلاهای بدنه ماشین را نیز می‌توان با استفاده از این ابزار شناسایی کرد.

عملکرد دستگاه carat screen pen

این ابزار با استفاده از تکنولوژی پیشرفته اپتیکی قادر است تا خلوص و کیفیت فلزات قیمتی را با دقت تشخیص دهد.

کاربردهای اصلی تستر طلا و پلاتین carat screen pen عبارتند از:

۱. تشخیص خلوص طلا و پلاتین
۲. تشخیص اصالت طلا و پلاتین
۳. ارزیابی کیفیت طلا و پلاتین
۴. استفاده در صنایع مرتبط

برای اندازه‌گیری با استفاده از قلم carat screen pen می‌توانید مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. قلم دارای سری برای آزمایش کردن طلا و پلاتین است. ابتدا قسمت پایین قلم را برداشته تا به سری آن دسترسی داشته باشید.



۴. استفاده آسان: استفاده از قلم carat screen pen بسیار آسان است. با برداشتن قلم و قرار دادن آن بر روی سطح یا قطعه مورد آزمایش، می‌توانید به سرعت نتیجه را دریافت کنید. همچنین صفحه نمایش قلم شما را راهنمایی می‌کند تا به درستی از آن استفاده کنید.

۵. این قلم دارای مجوز به عنوان یک ابزار حرفه‌ای در صنعت جواهرسازی است. با این قلم علاوه بر اندازه‌گیری خلوص و کیفیت فلزات قیمتی، شما می‌توانید برای تعیین قیمت و قیمت‌گذاری جواهرات از دقت بیشتری برخوردار شوید.

معایب: تنها عیبی که می‌توان برای این ابزار دانست، وابستگی آن به مایع الکترولیت و محدودیت‌های استفاده آن در صورت کافی نبودن مایع الکترولیت است.

تصاویر از:

goldbach-edelmetalle.de/Pruefgeraete

به طور کلی قلم carat screen pen دارای امکانات و مزایای زیر است:

۱. آزمایش خلوص فلزات قیمتی: این قلم می‌تواند خلوص و کیفیت فلزات قیمتی مانند طلا و پلاتین را تشخیص دهد. با قرار دادن قلم بر روی سطح مورد نظر می‌توانید نتایج آزمایش را در صفحه قلم مشاهده کنید.

۲. نمایش نتایج: قلم carat screen pen با استفاده از یک صفحه نمایش الکترونیکی، نتایج را به شما نمایش می‌دهد. این نتایج می‌توانند به صورت اعداد، نمودارها یا مقادیر دیگری نمایش داده شوند.

۳. قابلیت حمل: طراحی کوچک و سبک این قلم را قابل حمل می‌کند. شما می‌توانید آن را به راحتی در کیف یا جیب خود قرار دهید. قابل حمل بودن آن، این امکان را به شما می‌دهد تا در هر زمان و مکانی به راحتی درجه خلوص فلزات قیمتی را اندازه‌گیری کنید.