



قابلیت اطمینان حساسیت مقرون به صرفه بودن

طوری مهندسی شده است که سطح بی نظیری از عملکرد را با قیمتی بی نظیر ارائه دهد. PinAAcle 500، قوی ترین و قابل اعتمادترین Flame AA موجود در صنعت را حتی در دسترس آزمایشگاه هایی که بودجه ی محدودی دارند، قرار می دهد.

ارائه می دهد Flame AA دوام فوق العاده، عمر طولانی تر، هزینه های نگهداری پایین تر و سریع ترین بازگشت سرمایه را در بین تمام دستگاه های PinAAcle 500

ابزاری را کشف کنید که برای دوام و عملکرد بهتر مهندسی شده است. و آزمایشگاه خود را به اوج جدیدی از بهره وری و سودآوری ببرید.

اولین های جهان
سیستم شعله AA
برای مقاومت کامل در برابر
خوردگی مهندسی شده است.



طراحی شده برای ...

عملیات سریع، ساده، قابل تکرار

- سرعت بخشیدن به هر تحلیل با رابط کاربری بهینه شده و مبتنی بر گردش کار Syngistix™ برای AA Express یا نرم افزار قدرتمند و آسان Syngistix برای AA
- به حداقل رساندن زمان از کارافتادگی با سیستم معرفی نمونه ماژولار و با قابلیت تعویض سریع
- دقت اثبات شده با سیستم FAST Flame، دقت و صحت بالا را ارائه می دهد
- نتایج تکرارپذیر

حساسیت و دقت استثنایی

- غلظت های پایین تر را با دقت سیستم های پیشرفته تر AA آنالیز کنید
- دستیابی به دقت کمتر از 0.3٪، به طور مداوم بهتر از ابزارهای رقابتی
- افزایش توان عملیاتی بدون کاهش دقت یا صحت با سیستم اتوماسیون نمونه برداری FAST Flame (اختیاری)

حداقل نگهداری و حداکثر سرعت

- کاهش هزینه های عملیاتی با طراحی مستحکم که عملاً نیازه تعمیر و نگهداری را از بین می برد
- افزایش سودآوری با کمترین هزینه در هر عنصر آنالیز AA شعله با استفاده از سیستم پیشرفته FAST Flame
- سرمایه گذاری خود را با یک پلتفرم مقاوم در برابر خوردگی و با دوام بیشتر بهینه کنید

سخت ترین محیط ها و نمونه های خورنده

- از اطمینان و انعطاف پذیری نمونه برداری حاصل از کار با اولین سیستم AA Flame در جهان که برای مقاومت کامل در برابر خوردگی مهندسی شده است، لذت ببرید.
- کشف معیار جدید برای دوام و قابلیت اطمینان
- آرامش خاطر با بازگشت سریع سرمایه



محیط های سخت و نمونه های خورنده بالاخره رقیب خود را در Flame AA پیدا کرده اند. با اطمینان کامل از PinAAcle 500 خود استفاده کنید و بدانید که هر برد مدار برای دوام بی نظیر، مقاومت در برابر خوردگی و عمر طولانی، روکش منسجمی دارد.

آیا وقت آن نرسیده که ابزاری داشته باشید که با همه چیز در آزمایشگاه شما کار کند و در عین حال یا بودجه شما هماهنگ باشد؟

اپتیک دو پرتوی واقعی و بلادرنگ

- توان عملیاتی بالای نور برای بهترین محدودیت های تشخیص موجود
- فناوری فیبر نوری کاملاً جامع و بدون نیاز به تعمیر و نگهداری
- به طور خودکار با تغییرات شدت لامپ برای خطوط پایه پایدار تنظیم می شود و انحراف را چندین بار در ثانیه جبران می کند.
- راه اندازی سریع و پایداری طولانی مدت استثنایی بدون نیاز به کالیبراسیون مجدد

آشکارساز حالت جامد

- حتی دشوارترین عناصر (از جمله آرسنیک و باریم) را به طور دقیق اندازه گیری می کند.
- نسبت سیگنال به نویز عالی
- نیازی به لامپ های فتومولتی پلیر گران قیمت نیست

نرم افزار Syngistix برای AA Express

- رابط کاربری بهینه و مبتنی بر گردش کار، نتایج سریع تر و عیب یابی کارآمد را فراهم می کند.
- صفحه نمایش لمسی بزرگ، آسان برای استفاده، تمام رنگی
- قابلیت نصب صفحه لمسی در دو طرف دستگاه

طراحی مقاوم در برابر خوردگی

- اولین سیستم کاملاً مقاوم در برابر خوردگی در صنعت با ویژگی های زیر:
- بردهای مدار با پوشش کانفورمال
- سپر شعله با روکش پلیمری
- ماژول معرفی نمونه پلیمری

رد پای کوچک

- 26 اینچ (عرض) × 25 اینچ (عمق) × 25 اینچ (ارتفاع)
- فضای ارزشمند نیمکت را ذخیره می کند
- کامپیوتر داخلی قابل ارتقا

معرفی نمونه ماژولار با قابلیت تعویض سریع

- نگهداری/تمیز کردن روتین را ساده می کند
- طراحی مقاوم در برابر خوردگی و بادوام

لامپ های اصلی PerkinElmer

- لومینای ۲ اینچی کدگذاری شده «لامپ های کاتدی توخالی (HCL) بدون کابل، عملکرد و پایداری فوق العاده ای ارائه می دهند.
- لامپ های تخلیه بدون الکتروود (EDL) حساسیت بهبود یافته و طول عمر لامپ را تضمین می کنند.



بسته به نیازهای آزمایشگاه شما، PinAAcle 500 می تواند با استفاده از گزینه های نرم افزاری Syngistix مورد نظر شما اجرا شود. چه نرم افزار نوآورانه و آسان AA Express Syngistix for AA را انتخاب کنید و چه بسته جامع تر Syngistix for AA، از مجموعه ای کامل از ابزارهای قدرتمند و یک تجربه کاربری فوق العاده ساده لذت خواهید برد.

- رابط کاربری نرم افزاری شهودی دارای طراحی مبتنی بر آیکن از چپ به راست است که روند کار شما را منعکس می کند
- تنها با سه کلیک از تنظیمات به تجزیه و تحلیل بروید
- اولین نرم افزار طیف سنجی اتمی چندسکویی جهان، تجربه کاربری ساده تر و کارآمدتری را در دستگاه های ICP-MS و AA، ICP ارائه می دهد.



پلتفرم	AA Express برای نرم افزار Syngistix	AA برای نرم افزار Syngistix
نمای کلی	• رابط کاربری لمسی آسان برای استفاده • کامپیوتر داخلی امکان ذخیره تمام روش ها و نتایج را فراهم می کند. • قابلیت چند زبانه بودن • کتاب آشپزی داخلی با شرایط توصیه شده برای هر عنصر	• سرعت و سادگی هر مرحله از راه اندازی و توسعه روش گرفته تا تجزیه و تحلیل نمونه و تولید گزارش: • ایجاد و ذخیره آسان روش های جدید • وارد کردن ساده شناسه نمونه و فاکتورهای رقت • نظارت بر سیستم برای وضعیت ابزار دقیق در لحظه و افزایش ایمنی • نتایج را روی هر چاپگری چاپ کنید
مزیت کلیدی	کنترل با نوک انگشت و رابط کاربری آسان برای گردش کار سریع و آسان که امکان رسیدن به نتیجه را با سه کلیک فراهم می کند	پلتفرم قدرتمند و غنی از ویژگی ها که قادر به تطبیق با نیازهای منحصر به فرد یک آزمایشگاه، کاربرد یا کاربر خاص است
ایده آل برای	آزمایشگاه هایی که با نمونه های محدود کار می کنند و به دنبال یک رابط کاربری و سیستم عامل سریع، ساده و بسیار کارآمد هستند	آزمایشگاه هایی که به یک بسته جامع، انعطاف پذیر و قوی نیاز دارند که بتواند با هر کاربردی سازگار شود



بهینه سازی عملکرد طیف سنج AA مدل PinAAcle 500 Flame شما به آسانی سفارشی سازی آن با نیازهای خاص شماست. و هیچ راه بهتری برای انجام این کار از طریق مجموعه لوازم جانبی و مواد مصرفی تخصصی زیر وجود ندارد.

راهکارهای اتوماسیون نمونه پلتفرم اتوماسیون

نمونه برداری FAST Flame

- حذف تنوع در آماده سازی دستی نمونه برای نتایج دقیق تر و صحیح تر
- سرعت، ثبات و دقت گردش های کاری روزانه را افزایش می دهد
- کمترین هزینه به ازای هر عنصر را در بازار ارائه می دهد.
- روشی سریع، خودکار و بدون خطا برای موارد زیر ارائه می دهد:

-تهیه استانداردهای کالیبراسیون

-محلول های نمونه بیش از حد مجاز را رقیق کنید

-اضافه کردن مواد شیمیایی و سایر نیازهای نمونه برداری شعله

سیستم رقیق سازی خودکار AutoPrep 50

- رقیق سازی آنلاین دقیق و هوشمند برای تجزیه و تحلیل سریع ترو دقیق تر
- ارائه نمونه برداری کاملاً خودکار در صورت جفت شدن با نمونه گیر خودکار PerkinElmer
- راهکار اتوماسیون کم هزینه تر

نمونه بردار خودکار S10

- یک ایستگاه کاری تحلیلی کارآمد، انعطاف پذیر و کاملاً خودکار ایجاد می کند
- طراحی مستحکم و اجزای مقاوم در برابر خوردگی، قابلیت اطمینان طولانی مدت و نتایج تکرارپذیر و دقیق را تضمین می کند.

راهکارهای تکمیلی آماده سازی نمونه تزریق جریان برای

طیف سنجی اتمی (FIAS)

- اندازه گیری جیوه و عناصر تولیدکننده هیدرید را با محدودیت های تشخیص استثنایی، خودکار و تسریع می کند.

بلوک های آماده سازی نمونه (SPB) PerkinElmer

- تیتانام پی اس سیستم آماده سازی نمونه میکروویو
- کنترل کامل دما و فشار در لحظه برای کانی سازی طیف وسیعی از انواع نمونه ها
- انتخاب روتورها و مخازن عاری از آلاینده برای نیازهای خاص هضم
- بایارگذاری آسان و عملکرد ساده، در زمان و زحمت صرفه جویی می کند

- تضمین نتایج قابل اعتماد و تکرارپذیر برای هر روش هضم/گرمایش که نیاز به دمای زیر 180 درجه سانتیگراد دارد و کاملاً توسط کاربر کنترل می شود

مواد مصرفی AA PerkinElmer

مجموعه کامل مواد مصرفی، قطعات، لوازم، آموزش و خدمات ما به شما کمک می کند تا با چالش های اندازه گیری معمول و دشوار روبرو شوید. ما سرمایه گذاری زیادی در آزمایش و اعتبارسنجی محصولات خود انجام می دهیم تا از سازگاری و عملکرد تضمین شده آنها اطمینان حاصل کنیم. برای مشاهده لیست کامل مواد مصرفی PinAAcle، لطفاً به وب سایت www.perkinelmer.com/AAsupplies



باعملکرد جدید PinAAcle در Flame AA آشنا شوید و آزمایشگاه خود را به سطح کاملاً جدیدی از بهره‌وری و سودآوری برسانید.

ببینید PinAAcle 500 چه کارهایی می‌تواند برای شما انجام دهد. www.perkinelmer.com/PinAAcle500



شرکت پرفکین المر
خیابان وینتر، پلاک ۹۴۰
والتام، ماساچوست ۰۲۴۵۱ ایالات
متحدہ امریکا تلفن: (۸۰۰) ۴۰۰-۷۶۲
پا (۱+) ۴۶۰۲-۹۲۵-۲۰۳
www.perkinelmer.com

برای مشاهده فهرست کامل دفاتر جهانی ما، به www.perkinelmer.com/ContactUs مراجعه کنید.

حق نشر © ۲۰۲۱، شرکت پرفکین المر، تمامی حقوق محفوظ است. پرفکین المر، یک علامت تجاری ثبت شده PerkinElmer, Inc. است. سایر علائم تجاری متعلق به صاحبان مربوطه می‌باشند.

مرکزکلید عمومی ۱۲۰۸۷۸۰۹ (۳۹۸۸۰۹)