IMPROVES BOTH
WORKFLOWS
& CASHFLOWS



PinAAcle 500

Пламъчен спектрометър за атомна абсорбция

PerkinElmer®
For the Better

НАДЕЖДНОСТ
ЧУВСТВИТЕЛНОСТ
ДОСТЪПНА ЦЕНА

Създаден да дава безкомпромисна производителност на ненадминатата цена, PinAAcle™ 500 прави най-здравия и надежден пламъчен АА достъпен дори за лаборатории с ограничен бюджет.

PinAAcle 500 предлага по-голяма издръжливост, по-дълъг живот, по-ниски разходи за поддръжка и най-бърза възвръщаемост на инвестицията сред пламъчните АА системи.

Открийте инструмент, създаден да издържи по-дълго и да работи по-добре. Извеждете лабораторията си на ново ниво на производителност и рентабилност.

Първата в света пламъчна АА система, създадена за пълна устойчивост на корозия.



Превод: Chroma (chroma-bg.com). Оригинал: PerkinElmer. 2/8

ИЗКЛЮЧИТЕЛНА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

· Анализирайте по-ниски концентрации с точността на по-високия клас AA системи

· Постигайте прецизност под 0,3% – постоянно по-добра от конкурентните инструменти

· Увеличете производителността без компромис с точността и прецизността с опционалната система за автоматизация на проби FAST Flame

БЪРЗА, ПРОСТА И

· Преминавайте бързо през всеки анализ с оптимизирания интерфейс по работен процес на Syngistix™ for AA Express или с мощния и лесен за използване софтуер Syngistix for AA

· Намалете престоите с модулна система за въвеждане на проби с бърза смяна

· Доказана прецизност със система FAST Flame, която дава висока точност и възпроизводими резултати

PINAACLE 500 FLAME AA

НАЙ-ТЕЖКИТЕ УСЛОВИЯ И КОРОЗИВНИ ПРОБИ

· Работете спокойно и с гъвкавост благодарение на първата в света пламъчна AA система, създадена за пълна устойчивост на корозия

· Открийте новия еталон за издръжливост и надеждност

· Спокойствие благодарение на бързата възвръщаемост на инвестицията

МИНИМАЛНА ПОДДРЪЖКА И МАКСИМАЛНА СКОРОСТ

· Намалете експлоатационните разходи със здрава конструкция, която практически премахва нуждата от поддръжка

· Повишете рентабилността с най-ниската цена на елемент при пламъчен AA анализ със система FAST Flame

· Оптимизирайте инвестицията си с по-дълготрайна, устойчива на корозия платформа

Превод: Chroma (chroma-bg.com). Оригинал: PerkinElmer. 3/8

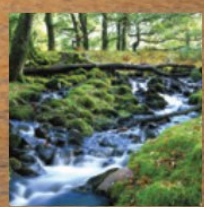
COMPLETE
CORROSION RESISTANCE
TOTAL
PEACE OF MIND





Тежките условия и корозивните проби най-после срещат своя равен в пламъчния АА. Работете с PinAAcle 500 със спокойствие, знаейки че всяка платка е с конформно покритие за несравнима издръжливост, устойчивост на корозия и дълъг живот.

Не е ли време за инструмент, който работи с всичко в лабораторията ви и се вписва в бюджета ви?





Превод: Chroma (chroma-bg.com). Оригинал: PerkinElmer. 4/8

ENGINEERED TO PERFORM BUILT TO LAST

Оптика с реално двулъчево измерване в реално време

• Висок светлинен поток за най-добрите налични граници на откриване

• Напълно затворена, безподдръжна фибровъдна технология

• Автоматично се настройва към промени в интензитета на лампата за стабилна базова линия и компенсира дрейфа по няколко пъти в секунда

• Бърз старт и изключителна дългосрочна стабилност без повторна калибровка

Твърдотелен детектор

• Точно измерва дори най-трудните елементи (включително арсен и барий)

• Отлично съотношение сигнал/шум

• Няма нужда от скъпи фотоумножителни тръби



Софтуер Syngistix for AA Express

• Оптимизиран интерфейс по работен процес дава по-бързи резултати и ефективно отстраняване на проблеми

• Голям, цветен и лесен за използване сензорен екран

• Гъвкавост да монтирате екрана от двете страни на инструмента

Конструкция, устойчива на корозия

• Първата в отрасъла напълно устойчива на корозия система, включваща:

– Платки с конформно покритие

– Пламъчен щит с полимерно покритие

– Полимерен модул за въвеждане на проби

Компактни размери

• 66 cm (ш) x 64 cm (д) x 64 cm (в)

• Спестява ценно място на работната маса

• Възможност за надграждане на вградения компютър

Оригинални лампи PerkinElmer

• Кодирани 2-инчови безкабелни кухи катодни лампи Lumina™ (HCL) дават изключителна производителност и стабилност

• Лампи с безелектроден разряд (EDL) осигуряват по-добра чувствителност и удължен живот на лампата

Модулно въвеждане на проби с бърза смяна

• Опростява рутинната поддръжка и почистване

• Устойчива на корозия, издръжлива конструкция

Превод: Chroma (chroma-bg.com). Оригинал: PerkinElmer. 5/8

SOFTWARE OPTIONS THAT LET YOU WORK THE WAY YOU WANT

3 CLICKS FROM SETUP TO ANALYSIS



В зависимост от нуждите на лабораторията, PinAAcle 500 може да се управлява с избран от вас вариант на софтуера Syngistix. Независимо дали изберете иновативния и лесен Syngistix for AA Express, или по-пълния пакет Syngistix for AA, получавате пълен набор от мощни инструменти и забележително проста работа.

- Интуитивен софтуерен интерфейс с икони отляво надясно, който следва работния ви процес
- От настройка до анализ само с три кликвания
- Първият в света кросплатформен софтуер за атомна спектроскопия предлага по-проста и ефективна работа на инструменти AA, ICP и ICP-MS

ПЛАТФОРМА	Софтуер Syngistix for AA Express	Софтуер Syngistix for AA
ПРЕГЛЕД	Ускорете и опростете всяка стъпка – от настройка и разработване на методи до анализ на проби и генериране на отчети: • Лесен за използване сензорен интерфейс • Вграденият компютър позволява всички методи и резултати да се запазват • Възможност за няколко езика • Вградена книга с препоръчани условия за всеки елемент	• Лесно създаване и съхраняване на нови методи • Просто въвеждане на идентификатор на пробата и фактори на разреждане • Наблюдение на системата за състояние на инструмента в реално време и повишена безопасност • Отпечатване на резултати на всеки принтер
КЛЮЧОВО ПРЕДИМСТВО	Управление с докосване и удобен интерфейс за бърз и лесен работен процес – резултати с три кликвания	Мощна платформа с богати функции, която се адаптира към специфичните нужди на лаборатория, приложение или потребител
ИДЕАЛЕН ЗА	Лаборатории с ограничен набор от типове проби, които търсят бърз, прост и високоефективен интерфейс и операционна система	Лаборатории, които се нуждаят от здрава, гъвкава и пълна платформа, способна да се адаптира към всяко приложение

Превод: Chroma (chroma-bg.com). Оригинал: PerkinElmer. 6/8

TAILOR YOUR SYSTEM FOR THE PERFECT FIT



Оптимизирането на работата на пламъчния АА спектрометър PinAAcle 500 е толкова лесно, колкото да го настроите към конкретните си нужди. Най-добрият начин за това е широкият набор от специализирани принадлежности и консумативи.

Решения за автоматизация на проби

Платформа за автоматизация на проби FAST Flame

- Премахва вариацията при ръчна подготовка на проби за по-точни и прецизни резултати
- Подобрява скоростта, последователността и прецизността на ежедневната работа
- Дава най-ниската цена на елемент на пазара
- Предлага бърз, автоматизиран и безгрешен начин да:

– Подготвяте калибровъчни стандарти

– Разреждате проби извън обхвата

– Добавяте химикали и други нужди при пламъчно вземане на проби

Система за автоматично разреждане AutoPrep 50

- Прецизно, интелигентно онлайн разреждане за по-бързи и точни анализи
- Дава напълно автоматизирано въвеждане на проби в комбинация с автосамплер PerkinElmer
- По-достъпно решение за автоматизация

Автосамплер S10

- Създава ефективна, гъвкава и напълно автоматизирана аналитична работна станция
- Здравата конструкция и устойчивите на корозия компоненти осигуряват дългосрочна надеждност и възпроизводими, прецизни резултати

Допълнителни решения за подготовка на проби

Поточно инжектиране за атомна спектроскопия (FIAS)

- Автоматизира и ускорява измерването на живак и хидридообразуващи елементи с изключителни граници на откриване

Блокове за подготовка на проби PerkinElmer (SPB)

- Осигуряват надеждни и възпроизводими резултати за всеки метод на разграждане/нагряване под 180 °C с пълен потребителски контрол

Микровълнова система за подготовка на проби Titan MPS™

- Пълен контрол на температурата и налягането в реално време за минерализация на широк набор от типове проби
- Избор от ротори и съдове без замърсители за конкретни нужди при разграждане
- Спестяват време и усилия с лесно зареждане и проста работа

Консумативи PerkinElmer за АА

Пълното ни портфолио от консумативи, части, консумативи, обучение и сервиз ви помага да се справяте както с рутинни, така и със сложни измервания. Инвестираме сериозно в изпитване и валидиране на продуктите, за да гарантираме съвместимост и производителност. Пълен списък на консумативите за PinAAcle: www.perkinelmer.com/AAsupplies

Превод: Chroma (chroma-bg.com). Оригинал: PerkinElmer. 7/8



Открийте новото ниво на производителност при пламъчен АА и изведете лабораторията си на съвсем ново ниво на ефективност и рентабилност. Вижте какво може PinAAcle 500 за вас на www.perkinelmer.com/PinAAcle500

PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P: (800) 762-4000 или
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com

Пълен списък на нашите офиси по света: www.perkinelmer.com/ContactUs

Copyright ©2021, PerkinElmer, Inc. Всички права запазени. PerkinElmer® е регистрирана търговска марка на PerkinElmer, Inc. Всички останали търговски марки са собственост на съответните им притежатели.

298809 (012087B_01) PKI