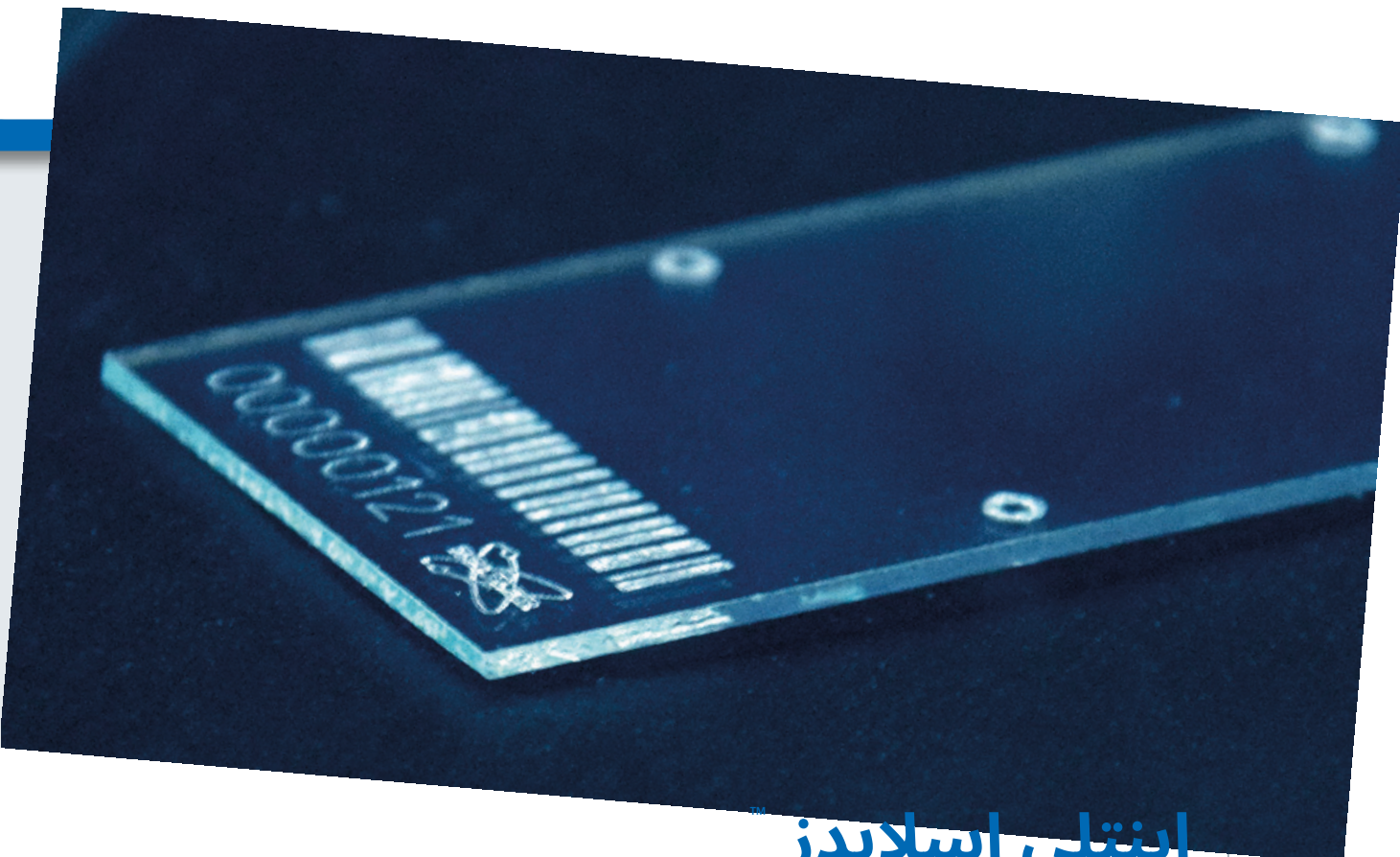




اینتلی اسلایدر

باهوشمندی، محتوای اطلاعات در هر پیکسل را به حداکثر برسانید

شما درخواست کردید، ما گوش دادیم

اتوماسیون IntelliSlide منابع رایج خطای کاربر و ناکارآمدی را از فرآیند بارگذاری نمونه حذف می کند. IntelliSlide ها همیشه به درستی برچسب گذاری می شوند، همیشه به درستی جهت گیری می شوند و ثبت با لمس یک دکمه انجام می شود. زمان رسیدن به نتیجه ی بی دردسر برای تصویربرداری MALDI هرگز سریع تر از این نبوده است.

ایده آل برای SpatialOMx™

که ثبت خودکار نمونه را ممکن می سازند، و همچنین یک شناسه اسلاید منحصر به فرد برای ردیابی نرم افزار ارائه می دهد (شناخته می شوند fiducials همچنین به عنوان علائم آموزشی یا) شامل کتیبه های دائمی است که نشان دهنده قرارگیری بهینه نمونه ها، علائم ثبت IntelliSlides شما را ساده می کند MALDI با فعال کردن تنظیم خودکار هر اندازه گیری، گردش کار تصویربرداری Bruker IntelliSlides شرکت

است. MALDI ابزاری بهینه برای افزایش راندمان اندازه گیری و توان عملیاتی برای هر مطالعه تصویربرداری IntelliSlides

اینتملی اسلایدز™

باهوشمندی، محتوای اطلاعات در هر پیکسل را به حداکثر برسانید

گردش کار فعلی	
۱. سطح رسانا را به صورت دستی تأیید کنید	
۲. برچسب گذاری اسلاید با شناسه	
۳. نمونه را روی اسلایدها قرار دهید	
۴. به صورت دستی دور نمونه علامت های آموزشی بکشید*	
۵. اسکن پیش از اندازه گیری را انجام دهید	
۶. آماده سازی نمونه	
۷. نمونه را در دستگاه MALDI قرار دهید، نام نمونه و روش را تعریف کنید	
۸. جستجوی دستی در دایرکتوری کامپیوتر برای تصویر اسکن شده قبل از اندازه گیری، بارگذاری	
۹.۱. به صورت دستی پیدا کنید و اولین علامت آموزش را مطابقت دهید روی اسلاید و اسکن پیش از اندازه گیری	
۹.۲. به صورت دستی پیدا کنید و مطابقت با نمره دوم آموزش روی اسلاید و اسکن پیش از اندازه گیری	
۹.۳. به صورت دستی پیدا کنید و علامت آموزش سوم را مطابقت دهید روی اسلاید و اسکن پیش از اندازه گیری	
۱۰. انتخاب ناحیه اندازه گیری	
شروع اندازه گیری	(ن.د.د.)

گردش کار IntelliSlide	
۱. نمونه را روی اسلایدها قرار دهید	
۲. اسکن پیش از اندازه گیری را انجام دهید	
۳. آماده سازی نمونه	
۴. نمونه را در دستگاه MALDI قرار دهید، نام نمونه و روش را تعریف کنید	
۵. خواندن خودکار بارکد و علائم آموزشی (با نرم افزار تخصصی)	
۶. انتخاب ناحیه اندازه گیری	
۷. شروع اندازه گیری	
زمان ذخیره شده- ۲۷ دقیقه	

* کل زمان به نمره ظاهری و تجربه/توانایی کاربر بستگی دارد (۵ تا ۳۰ دقیقه)

ویژگی ها و مزایا

- با نرم افزار تخصصی flexImaging نسخه ۵.۱ روی flex، timsTOF، IntelliSlides و rapiflex امکان خودکارسازی راه اندازی آزمایش و فرآیند ثبت را فراهم می کند. به سادگی نمونه های آماده شده را در دستگاه MALDI خود بارگذاری کنید و مناطقی را برای اندازه گیری سه دقیقه بعد تعریف کنید.
- از Bruker IntelliSlides برای آزمایش های تصویربرداری طیف سنجی جرمی SpatialOMx با دقت و وضوح مکانی بالا استفاده کنید.
- کاملاً مناسب برای flexMatrix و Bruker ۳ برای لپیدها، پپتیدها یا پروتئین ها
- فرآیند آماده سازی نمونه MALDI با IntelliSlides بسیار ساده شده است.
- علامت گذاری روی اسلاید شامل اطلاعات بارکد و شماره سریال برای ردیابی نمونه و ارتباط با سایر بخش های گردش کار است.
- علائم ثبت شده روی IntelliSlides، سطح رسانا و همچنین محل قرارگیری بخش ها روی اسلاید را نشان می دهند. علائم ثبت شده در حلال های شستشو/رنگ آمیزی پاک نمی شوند.

گردش کار فعلی ۳۰ دقیقه

اطلاعات سفارش

شماره قطعه ۱۸۶۸۹۵۷ IntelliSlides: جعبه ۵۰ تایی اسلاید، هر کدام به صورت جداگانه بارکد دارند

ماندگاری و نحوه نگهداری

- مدت نگهداری: ۲۴ ماه از تاریخ تولید
- نگهداری: در دمای اتاق (۱۵-۲۵ درجه سانتیگراد) قبل از باز شدن

فقط برای استفاده تحقیقاتی. برای استفاده در مراحل تشخیص بالینی مناسب نیست.

به زودی
برای پلتفرم های دیگر

شرکت بروکر ساینتیفیک

بروکردالتونیک، شرکت

بیلریکا، ماساچوست • ایالات متحده آمریکا
تلفن +1 (978) 3660-663

برمن • آلمان
تلفن +49 (0) 2205-421

ms.sales.bdal@bruker.com - www.bruker.com