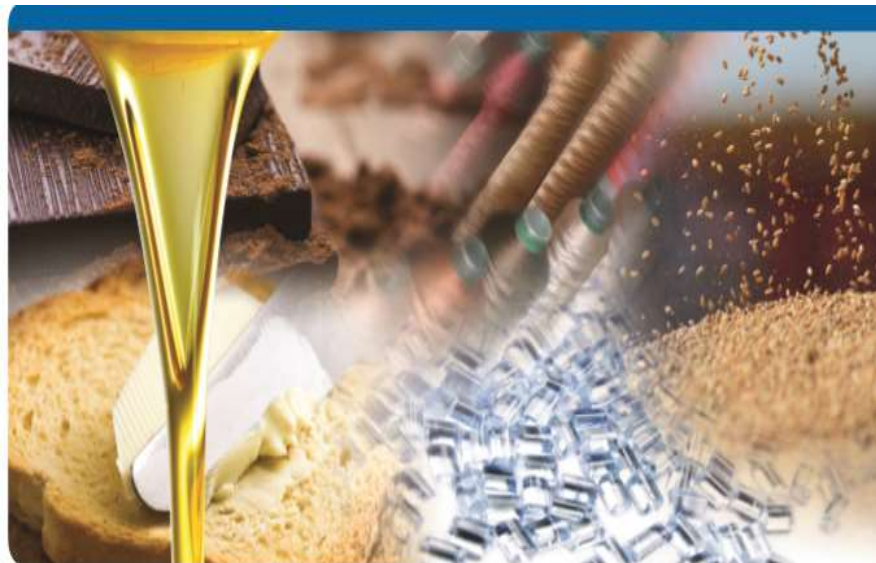


اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one



www.partoshar.com

اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one محصول شرکت Bruker بهترین محصول طیف
سنجی رزونانس مغناطیسی هسته NMR می باشد . اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one،
به گونه ای طراحی شده است که مورد استفاده در صنعت در جهت کنترل کیفیت مواد می باشد .

معرفی محصول

اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one جدیدترین اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR از سری minispec mq آنالیزور (TD- NMR) Time-Domain است. این طیف سنج رزونانس مغناطیسی هسته TD-analyzer طیف گسترده ای از برنامه های کاربردی را پوشش می دهد و قابلیت های گسترش برای QC معمولی و تحقیق و توسعه را ارائه می دهد. اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one نه تنها یک سیستم پایه ای است، بلکه یک راه حل کامل و اختصاصی برای برنامه های کنترل کیفیت است. با نصب آسان، استانداردهای کالیبراسیون جامع، mq-one آماده استفاده در عرض چند دقیقه است، در حالی که نرم افزار چند زبانه Minispec Plus، گردش کار و روند آنالیز را قابل رویت ساخته است. طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته TD-NMR از روش طیف سنج رزونانس مغناطیسی هسته محدوده زمانی (TDNMR) استفاده می کند که از لحاظ فنی شبیه فن آوری های FT-NMR و MRI است. سیگنال های NMR از کل نمونه، نه فقط سطح تولید می شود. تکنیک TD-NMR نیازی به هیچ حلالی ندارد و با کمترین آماده سازی نمونه کاربران را قادر می سازد تا آنالیز مورد نظر خود را در عرض چند ثانیه توسط اسپکتروسکوپی تشدید مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one انجام دهند.

اسپکتروسکوپی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one کامل، آماده نصب، با استانداردهای کالیبراسیون و نرم افزار چند زبانه قابل ردیابی می باشند. دستورالعمل نصب آن بسیار آسان می باشد. اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one خود را بر روی میز آزمایشگاه قرار داده دهید، تنها دو کابل اتصال دارد: کابل اترنت به کامپیوتر و سیم برق، که از ازمین طریق روشن می شود و سپس گرم شده و آماده به کار می شود.



اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one بهترین محصول برای آزمایشگاه

اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one بهترین محصول برای آزمایشگاه است و فضای کمی را در آزمایشگاه اشغال می کند. علاوه بر این، طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one یک محصول بی نظیر است: بدون فن خارجی و نویزی کمتر از ۴۰ دسی بل، این ویژگی کمک می کند که آزمایشگاه محیطی آرام برای کار باشد.

کارایی منحصر به فرد اسپکتروسکوپی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one

دقت و پایداری دراز مدت اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one به دلیل طراحی سیستم نوری منحصر به فرد آن است که این طراحی مطابق و سازگار با نیاز کاربران می باشد. هم پایداری در دراز مدت و هم پایداری در کوتاه مدت در اندازه گیری برای کاربردهای مختلف توسط اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one مورد استفاده است. این سیستم می بایست در در دمایی بالاتر از دمای اتاق به طور معمول بیشتر از ۴۰ درجه نباشد. به میزان ۱۰۰/۱ درجه سانتی گراد برای تضمین عملکرد مطلوب در عملیات ۷/۲۴ قابل اجرا است.

پروپ Plug-and-Play اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one

بخشی از اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one، حاوی پروپ NMR به صورت Plug-and-play است.

نرم افزار اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one

نرم افزار طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one، الزامات کنترل کیفیت صنعتی امروز QC تکامل یافته است. به منظور ارائه راه حل برای چالش های امروز، شرکت Bruker در حال حاضر نرم افزار minispec Plus 21 CFR part 11 را برای تحلیلگر mq-one ارائه می دهد. ترکیبی از پشتیبانی چند زبانه، مدیریت کاربر، سهولت استفاده و مناسب برای مشاهده روند جریان و کار روزانه با استفاده از این نرم افزار می باشد.

ویژگی های منحصر به فرد اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one

- اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one با طراحی فشرده، با حداقل اشغال فضا
- اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one آسان برای راه اندازی، آسان برای استفاده
- طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one نرم افزار چند زبانه Minispec Plus
- تجزیه و تحلیل سریع و غیر مخرب در عرض چند ثانیه با استفاده از اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one
- استانداردهای کالیبراسیون آماده به کار

کاربردهای طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one

- اسپکتروفتومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one آنالایزر پایانه اسپین

تعیین دقیق اسپین در فیبرهای ساخته شده با منشا وزن

نمونه های کالیبراسیون انتقال و اعتبار سنجی

- اسپکترومتر رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one آنالایزر چربی جامد SFC

محتوای چربی جامد در ترکیباتی که حاوی چربی جامد هستند مانند شکلات ها

مجموعه کالیبراسیون منحصر به فرد SFC شرکت Bruker، از تمامی روش ها پشتیبانی می کند .

- اسپکتروسکوپی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one آنالایزر بررسی دانه XL-SEED

تعیین دقیق روغن و رطوبت در دانه ها، و آجیل ها

- طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one آنالایزر هیدروژن

روش QC برای سوخت جت و حمل و نقل هوایی کالیبراسیون دستی با استفاده از مواد شیمیایی منظم ASTM پشتیبانی می شود.

- اسپکتروفتومتر تشدید مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one آنالایزر چربی ها

تعیین دقیق چربی / روغن و رطوبت در مواد غذایی و خوراکی کالیبراسیون مستقیم ، تجزیه لوله های EasyFill جایگزین شیمی مرطوب

- اسپکترومتر تشدید مغناطیسی هسته NMR مدل Minispec mq-one آنالایزر پلیمر ها

تعیین دقیق محتوای محلول در محلول Xylene، تعیین تراکم پلی اتیلن آسان ساخته شده ، کالیبراسیون دستی با نمونه مرجع ، جایگزین مواد شیمیایی مرطوب.