



рішення для лабораторій



Лазерні аналізатори розміру частинок A-22 NeXT Nano і Micro



Помірна ціна і неперевершена продуктивність для вимірювань до нанодіапазону



| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Діапазон вимірювання Nano | 0,01–3800 мкм |
| Діапазон вимірювання Micro | 0,5–1500 мкм |
| Об'єм суспензії, волога дисперсія | 150–500 мл |
| Об'єм зразка, суха дисперсія | 1–300 см ³ |



Надзвичайно широкий діапазон вимірювання – ідеально обладнаний для виконання більшості завдань



Надшвидкий час вимірювання – менш ніж одна хвилина



Особливо швидке очищення промивання займає в чотири рази менше часу, ніж зазвичай



Надійний і не потребує поточного сервісу, достатньо одного професійного обслуговування на рік



Високоточні результати вимірювань, які перевищують вимоги ISO 13320



Модульна концепція – інструмент зростає разом із вашими завданнями

Швидке вимірювання – найвища точність

FRITSCH A-22 NeXT Nano – це найкращий вибір, коли йдеться про найвищу точність і чутливість навіть із найдрібнішими частинками, а також надширокий діапазон вимірювання, від 0,01 до 3800 мкм. У версії Micro це економічно вигідніша альтернатива для меншого діапазону вимірювання, від 0,5 до 1500 мкм. Обидва прилади розроблено лише з одним лазером і рядом запатентованих функцій, які забезпечують максимальну довговічність роботи обладнання.

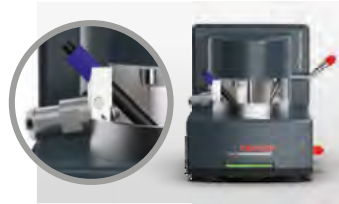
Мінімальне обслуговування. Встановлення всіх модулів здійснюється легко за допомогою функції «Підключи й працюй», ретельне очищення без інструментів лише за кілька простих кроків. Високоєфективне програмне забезпечення, яке надається безкоштовно з приладом, пропонує унікальні можливості для оцінювання й документування і відповідає вимогам 21 CFR Part 11.

Модулі



Модуль «Блок сухого диспергування».

Воронка з регульованою висотою та мішалка з нержавіючої сталі забезпечують оптимальне подавання зразка відповідно до його матеріалу.



Модуль «рН вимірювання».

Простий безперервний моніторинг значення рН дисперсійної рідини – покриває флуктуації набагато ефективніше, ніж дзета-потенціал.



Модуль «Блок мокрог диспергування».

Швидкий рівномірний розподіл матеріалу зразка завдяки потужному відцентровому насосу з регульованою швидкістю.



Модуль «Надзвичайна хімічна стійкість».

Спеціальний набір для переобладнання, щоби безпроблемно вимірювати з використанням агресивних органічних розчинників, таких як бензол або гексан.



Модуль «Ультразвукова диспергація».

Для ще більш точного регулювання вологості дисперсії – зі зразками, які мають тенденцію до агломерації.

Технічні дані

A-22 NeXT

Стандарт вимірювання
ISO 13320

Метод аналізу
Статичне розсіювання світла (лазерна дифракція)

Вид аналізу
Сухе і вологе вимірювання розміру частинок твердих речовин, суспензій та емульсій

Вага*
37–43 кг

Розміри Ш x Г x В*
67 x 68 x 29 см / 67 x 75 x 39 см

Напруга
100–240 В / 1~

Частота
50–60 Гц

Споживана потужність*
50 Вт

* залежно від комплектації



Зв'яжіться з нами для консультації або індивідуального тестового аналізу частинок вашого матеріалу, щоб порекомендувати відповідну конфігурацію приладу та оптимальні параметри вимірювань.

info@industry.hlr.ua
+380(50)484-56-88
+380(67)246-40-56



рішення для лабораторій

вул. Січових Стрільців, 8
м. Бровари, Київська обл.,
07400, Україна

industry.hlr.ua

