GALDABINI

1890

Универсальные испытательные машины Galdabini QUASAR являются образцом высококачественного оборудования, созданного в соответствии с передовыми технологиями.

Конструкция серии машин Quasar является модульной и может быть легко приспособлена к различным видам испытаний: на растяжение, сжатие, изгиб, циклических испытаний, на усталость при постоянной нагрузке металлов, шнуров, нитей, кабелей, тросов, композитов, сплавов, пластиков, эластомеров, текстильных волокон и изделий из них. На машины можно легко и быстро установить различные захваты и приспособления, такие как экстензометры, дополнительные датчики силы и много других принадлежностей для широкого ряда испытаний.





Основные черты универсальных испытательных машины Quasar это: Чрезвычайно высокое разрешение по силе и считыванию перемещений.

Минимальная скорость перемещения - 0.0005 мм/мин, когда требуется получение очень точных результатов.

Легкая и простая замена принадлежностей для различных испытаний полимеров и тканей.

Стильный дизайн и превосходная эргономика. Galdabini сертифицирована ISO 9001. Отличное соотношение цены/качества.

Системы захватов подходят для специальных требований: самоклинящиеся с пневматическим или гидравлическим приводом, зажимы для испытаний круглых образцов, зажимы с роликами для испытаний ремней, канатов, нитей, шнуров, зажимы с резиновыми вставками и т.д.



Все модели универсальных испытательных машин внесены в ГОСРЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ и имеют соответствующий Сертификат.

| Серия | QUASAR | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------|------|----|------|------|-----------|------|------|------|------|-------|------|
| Исполнение | Настольные | | | | | | Напольные | | | | | | |
| Модель | 2.5 | 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 400 | 500 | 600 | 1000 | 1200 | 2000 |
| Нагрузка, кН | 2.5 | 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 400 | 500 | 600 | 1000 | 1200 | 2000 |
| Мин. скорость, Мм/мин | 0.0001 | | | | | | 0.0005 | | | | | | |
| Макс скорость, Мм/мин | 1000 | 1000 500 | | | | | | 00 | 200 | | | | |
| Разрешение считывания, f.s. | 1/3 000 000 | | | | | | | | | | | | |
| Точность перемещения траверсы, мкм | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| Высота, мм | 1452 | | 1542 | | 1635 | 1680 | 2200 | | 2840 | | 3055 | | 4000 |
| Ширина, мм | 595 | | 730 | | 790 | 785 | 1030 | 1330 | | | 1700 | | 2300 |
| Глубина, мм | 500 | | 700 | | 780 | 820 | 830 | | 860 | | 120 | 00 | 1500 |
| Электропитание | 220V 1 фаза 50 Hz 380V 3 фаза 50 Hz | | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 250 | 450 | | | 650 | 1000 | 2100 3500 | | | 7000 | | 11000 | |





Современные системы точности