



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— **пенетрометр цифровой** ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000022743



На
Ча
То
Ин
Тел
эк
Тел
хр
Вл
Пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ПЕНЕТРОМЕТРА ЦИФРОВОГО МЕГЕОН 03004

Цифрой пенетрометр **МЕГЕОН 03004** - прибор для исследования твердости плодов сельскохозяйственных культур. Измерения твердости проводятся путём вдавливания индентора (наконечника) в мякоть плода. Приборы помогут определить спелость плодов, подготавливаемых для сбора на длительную закладку и уже находящихся на хранении. Полученные значения давления фиксируются на экране и могут выражаться в трёх единицах измерений. Прибор построен на базе динамометра и имеет широкие функциональные возможности. При помощи специального программного обеспечения прибор подключается к компьютеру, на котором в реальном времени будет выводиться кривая полученных данных и можно создавать протокол испытаний. Также пенетрометр может быть использован для проведения испытаний в составе стенда МЕГЕОН 03000М. Прибор поставляется в протидурном кейсе. Срок службы составляет 3 года.

ОСОБЕННОСТИ ПЕНЕТРОМЕТРА ЦИФРОВОГО МЕГЕОН 03004

- Вычисление максимального (Max), минимального (Min) и среднего значений (Avg);
- Высокая точность и разрешающая способность измерений;
- Настраиваемая функция сброса пиковых значений;
- 3 единицы измерения;
- Уровень перегрузки 150% от диапазона;
- ЖК-дисплей с подсветкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕНЕТРОМЕТРА ЦИФРОВОГО МЕГЕОН 03004

| Параметр | | Значение |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Максимальное измеряемое значение силы | | 200Н, 20 кгс |
| Точность | | ±0,5% |
| Единицы измерения | | Н/кН, кгс/тс, фунтсила/кфунтсила* |
| Интерфейс | | RS232 разъем DB-9 для связи с ПК |
| Глубина памяти | | 999 |
| Аккумулятор | | 3,7 В 2000 мАч |
| Адаптер питания | Напряжение на входе | 100 ... 240 В, 50 ... 60 Гц |
| | Напряжение на выходе | 5В 1А |
| Условия эксплуатации | Температура | 5°C ... 35°C |
| | Относительная влажность | До 80% без выпадения конденсата |
| Условия хранения | Температура | -10°C ... 60°C |
| | Относительная влажность | 15% ... 80% без выпадения конденсата |
| Габаритные размеры прибора | | 247 x 67 x 37 мм |
| Масса прибора | | 325 г |
| Габаритные размеры кейса | | 310 x 200 x 60 мм |
| Масса комплекта поставки | | 1050 г |

* -зависит от модели

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 03004

| № | Наименование | Количество |
|---|--|------------|
| 1 | Пенетрометр цифровой МЕГЕОН 03004 | 1 |
| 2 | Комплект винтов для крепления на стенд | 1 |
| 3 | Зарядное устройство 5В 1А | 1 |
| 4 | Кабель RS232 - RS232 | 1 |
| 5 | Инденторы 11 мм, 8 мм, 3,5 мм | 1 |
| 6 | Диск с ПО | 1 |
| 7 | Ударопрочный кейс | 1 |
| 8 | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 9 | Гарантийный талон | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83