— пенетрометр цифровой

Артикул: к0000022743

На

Ча

То

Те
эк

Те
хр

Вл

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ПЕНЕТРОМЕТРА ЦИФРОВОГО МЕГЕОН 03004

Цифрой пенетрометр **МЕГЕОН 03004** - прибор для исследования твердости плодов сельскохозяйственных культур. Измерения твёрдости 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 протиударном 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°С ... 35°С
	Относительная влажность	До 80% без выпадения конденсата
Условия хранения	Температура	-10°С ... 60°С
	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