Прибор для измерения мягкости ST-300

ST-300 Leather Softness Tester

Модель: RF3303

Прибор для измерения мягкости ST-300 предназначен для использования в кожевенной и в текстильной промышленности для тканей с покрытием и других мягких материалов. Цилиндрический стержень определенной массы опускают с установленной скоростью на надежно закрепленный участок кожи заданного диаметра. Возникающее растяжение регистрируют как мягкость, измеряется высота продавливания при помощи аналогового или цифрового измерительного прибора.

Конструкция прибора для измерения мягкости ST-300 включает устройство для размещения образца открытой конструкции, что не только позволяет избежать повреждений образца, но и позволяет избежать необходимости нарезки проб из образца.

Прибор для измерения мягкости ST-300 является современным лабораторным оборудованием, оснащенным модулем беспроводной передачи данных. Результаты испытания могут передаваться на ПК путем использования USB-подключения либо WiFi-подключения.

Характеристики:

Нагрузка: 530±10 г

Диапазон измерения высоты продавливания: 0,1～6,6 мм

Габариты прибора: 120(Д)×490(Ш)×160(В) мм

Масса: 5,5 кг

Сфера применения: Кожа, ткани с покрытием и другие мягкие материалы

Поддерживаемые стандартные методики испытаний: IUP/36, EN ISO 17235:2002

ГОСТ Р ИСО 17235-2015 Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения мягкости

ГОСТ Р ИСО 2439-93. Материалы полимерные ячеистые эластичные. Определение твердости при вдавливании

Расходные материалы: Нулевой калибр, Резиновый лист эталонной мягкости, нажимная чаша

Информация для заказа:

RF3303/1 Аналоговый прибор для измерения мягкости

RF3303/2 Цифровой прибор для измерения мягкости (Дополнительное оснащение по требованию заказчика: персональный компьютер и специализированное программное обеспечение)

RF3303/3 Резиновый лист эталонной мягкости