

## Тестер для испытания материалов на отслаивание и сдирание PARAM®BLD-200N

Тестер BLD-200N может использоваться для измерения усилий при отслаивании и сдирании пластырей, изоляционных лент, чувствительных к давлению липких лент, медицинских биндажей, защитных пленок, упаковочных пленок, ламинированных пленок, искусственной кожи, тканых мешков, других пленок и бумаг.



### Профессиональная технология

- Управление с помощью микропроцессора посредством системы меню; ПХВ клавиатура и большой жидкокристаллический дисплей
- Наличие динамометрических датчиков, рассчитанных на различные диапазоны; два вида тестирования, включая испытания на отслаивание и на разрыв
- Возможность проводить измерения с 7 различными скоростями позволяет удовлетворить самые разнообразные требования к проведению испытаний
- Для каждого испытания предусмотрен вывод максимального, минимального и среднего значений, полученных в ходе испытания. Возможен статистический анализ результатов серии испытаний.
- Интеллектуальные системы защиты от перемещения за пределы установленных границ и защиты от перегрузки, автоматическое определение положения и система оповещения оператора об ошибках обеспечивают безопасность при проведении испытаний
- Удлинение образца могло быть легко измерено точной рулеткой
- Наличие порта связи через интерфейс RS232 и порта для подключения минипринтера позволяет передавать полученные данные на компьютер и распечатывать их на принтере
- Возможность передачи полученных данных с помощью программного обеспечения Lystem™, специально разработанного для управления сбором и обработкой данных в локальной сети

### Соответствие стандартам

Этот прибор соответствует следующим стандартам:

GB/T 4850-2002, GB8808, GB/T 1040.3-2006, GB/T 17200, GB/T 2790, GB/T 2791, GB/T 2792, QB/T 2358

## Применение

Основное применение	Дополнительное применение			
	Измерение усилия растяжения и степени деформации	Измерение сопротивления разрыву	Измерение характеристик при резании материалов	Измерение характеристик при термической сварке материалов
Измерение усилия растяжения до разрыва образца	Тест на определение усилий по разворачиванию упаковочной пленки	Тест на определение усилий по откручиванию крышек бутылок	Тест на определение силы адгезии (для слабой адгезии)	Тест на определение силы адгезии (для сильной адгезии)
Тест на сдирание (180°)				
Тест на сдирание (90°)				

## Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения силы	0~ 200 Н(30 Н, 50 Н или 100 Н как дополнительная опция)
Допускаемая погрешность	±1% от измеренной величины
Разрешение дисплея	0,01Н
Скорость	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500 мм/мин
Ширина образцов	Не более 30 мм
Максимальный ход	500 мм
Габаритные размеры	1000 мм (длина) x 370 мм (ширина) x 400 мм (высота)
Электропитание	От сети переменного тока, напряжение 220В, частота 50 Гц
Масса нетто	27кг

## Комплектность

Стандартная комплектация	Тестер BLD-200N, минипринтер
Дополнительные принадлежности	Датчик силы, программное обеспечение, кабель для связи с компьютером, стандартный прижимный ролик, плата для образцов, резак для образцов, универсальный зажим для образцов