

# Прибор для определения сопротивления бумаги/картона продавливанию

YT-NPY1600Q / YT-NPY5600Q

YT-NPY1600Q / YT-NPY5600Q – это стандартный многофункциональный инструмент Муллена для определения прочности бумаги и картона методом продавливания. Модели различаются диапазоном измерения. Прибор прост в эксплуатации, надежен в работе, использует передовые технологии и применяется в производстве бумаги, упаковочной промышленности, а также для научных разработок и контроля качества.



YT-NPY1600Q



YT-NPY5600Q

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ измерение сопротивления разрыву всех видов бумаги, картона, цветных материалов для коробов и небумажных материалов, таких как алюминиевая фольга, пленка, резина, шелк, хлопок.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ гидравлический цилиндр приводится в движение шаговым двигателем, скорость стабильна, прибор можно использовать в широком диапазоне напряжений;
- ▶ система пневматического зажима, управление испытанием одной кнопкой;
- ▶ процессор ARM, 24-битовый высокоточный аналого-цифровой преобразователь, быстрый отклик, точные данные измерений;
- ▶ 7-дюймовый цветной сенсорный экран,

меню на русском языке, сенсорные кнопки, отображение кривой давления в реальном времени;

- ▶ функция сохранения данных в случае внезапного отключения питания; данные при сбое питания сохраняются, после включения прибора испытание можно продолжить;
- ▶ автоматический сброс при выходе за пределы диапазона;
- ▶ три единицы измерения можно выбрать произвольно: кПа, кгс / см<sup>2</sup>, фунт / кв. дюйм;
- ▶ соединение с программным обеспечением ПК (приобретается отдельно);
- ▶ сжатый воздух обеспечивает заказчик.

## ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ интерфейс RS-232;
- ▶ программное обеспечение (1 комплект).

**ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ, ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ, УПАКОВОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**  
**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА**

<b>Технические характеристики</b>		
<b>Модель</b>	<b>УТ-НРУ1600Q</b>	<b>УТ-НРУ5600Q</b>
Источник питания	100 В ±10 % или 220 В ±10 % перем. т., 50–60 Гц, 150 Вт	
Условия работы	от 10 до 35°, отн. влажность ≤ 85 %	
Дисплей	7-дюймовый цветной сенсорный экран	
Диапазон измерения	50–1600 кПа	250–5600 кПа
Дискретность показаний	0,1 кПа	1 кПа
Скорость заправки	95 ±5 мл/мин.	170 ±15 мл/мин.
Регулировка давления воздуха	0,15 МПа	0,4 МПа
Герметичность гидравлической системы	Верхний предел измерения – 1 мин., падение давления <10 % P <sub>макс</sub>	
Погрешность показаний	±0,5 % (диапазон 5–100 %)	
Отверстие верхнего зажимного кольца	30,5 ±0,05 мм	31,5 ±0,05 мм
Отверстие нижнего зажимного кольца	33,1 ±0,05 мм	31,5 ±0,05 мм
Печать	Встроенный термопринтер	
Интерфейс связи	RS-232 (по умолчанию) (USB, WI-FI – по доп. заказу)	
Размеры в мм (Д × Ш × В)	470 × 315 × 520	
Масса нетто	~ 56 кг	
Соответствие стандартам	ГОСТ ИСО 2758 ISO 2758 ASTM-D 2210 TAPPI T 403	ГОСТ ИСО 2759 ISO 2759 TAPPI T 810