

Цифровой измеритель белизны

ХТ-48В/ВН



ХТ-48В (без принтера)



ХТ-48ВН (с принтером)

Цифровой измеритель белизны (фотометр) – это специальный прибор для измерения белизны образцов. Широко используется в бумажной и полиграфической промышленности, при печати и крашении тканей, в производстве строительных материалов, в химической, пищевой, соляной и других отраслях промышленности, а также при контроле качества, когда необходимо измерить степень белизны продукта. Модель ВН имеет встроенный термопринтер.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ измерение белизны в соответствии с ISO (голубая белизна R 457) и белизны Z (Rz);
- ▶ измерение флуоресцентного отбеливания, вызванного эмиссией флуоресцентных веществ (образец содержит флуоресцентные отбеливающие вещества);
- ▶ измерение степени белизны порошков;
- ▶ измерение степени непрозрачности OP, коэффициента рассеяния света S, коэффициента поглощения света A, прозрачности, степени поглощения типографской краски;
- ▶ измерение значения яркости Y10, коэффициента диффузного отражения зеленого света Ry.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ усовершенствованная конструкция для обеспечения точности и стабильности данных измерений;
- ▶ при многократных измерениях прибор дает среднее арифметическое значение серии измерений;
- ▶ увеличенная память данных, удобное для пользователей резервное копирование, функции просмотра и сравнения сохраненных данных, возможность хранения в памяти до десяти справочных значений;
- ▶ прибор имеет защиту от отключения питания, данные калибровки сохраняются после отключения питания;
- ▶ термопринтер обеспечивает высокую скорость печати и бесшумную работу при отсутствии необходимости в специальных чернилах и ленте;
- ▶ дополнительно: белая калибровочная пластина (3#, 1 комплект для измерения бумаги), коробка для порошка, стеклянная плоская крышка для измерения порошков (2 комплекта).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ источник питания: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц, 50 Вт;
- ▶ условия работы: от 10 до 35°, отн. влажность ≤85 %;
- ▶ размер образца: диаметр испытательной пластины должен быть не менее 30 мм, а толщина образца не должна превышать 40 мм;
- ▶ смещение нулевой точки: ≤0.1;
- ▶ смещение по шкале: ≤0.1;
- ▶ точность показаний: ≤0.5;

- ▶ точность при повторных измерениях: ≤0.02;
- ▶ коэффициент зеркального отражения ≤0.1;
- ▶ печать: встроенный термопринтер;
- ▶ размеры в мм (Д × Ш × В): 365 × 260 × 425;
- ▶ масса нетто: 12 кг.

ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

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

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ ISO 2469, ISO 2470, ISO 2471, ISO 9416.



XT-48BN (с принтером)



XT-48B/BN