

Прибор для определения впитывания краски



УТ-УМ20

УТ-УМ20 измеряет впитываемость бумаги или картона при воздействии стандартной типографской краски в течение определенного времени и на определенной площади. Впитываемость краски в бумагу и картон определяется впитывающей способностью бумаги и связующего вещества в краске, что напрямую влияет на проникновение краски и образование пленки или отражает способность краски впитываться в бумагу. Краска контактирует с поверхностью бумаги в течение длительного времени до полного высыхания. От этого будут зависеть свойства слоя краски на поверхности бумаги.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ измерение впитываемости бумаги/картона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ источник питания: 220 В перем. тока $\pm 10\%$ 50 Гц, 90 Вт;
- ▶ рабочие условия: 10 – 35 °С, относительная влажность < 85 %;
- ▶ рабочая скорость стирания краски раскатным столом: $15,5 \pm 1$ см/мин.;
- ▶ площадь раскрытия пластин, покрытых краской: $20 \pm 0,4$ см²;
- ▶ толщина краски на пластине: 0,1 мм;
- ▶ время впитывания краски, контролируемое автоматически: 120 ± 5 с;
- ▶ интерфейс: цветной сенсорный экран 4,3 дюйма;
- ▶ габаритные размеры (Д × Ш × В): 535 × 308 × 280 мм;
- ▶ масса нетто: 33 кг.

