

Прибор для испытания на истирание типографской краски

УТ-МС



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ проверка сопротивления истиранию слоя печатной краски, стойкости к истиранию фоточувствительного слоя предварительно-очувствленной формной пластины и стойкости к истиранию поверхностного покрытия сопутствующих изделий, а также для эффективного анализа проблем плохой устойчивости к истиранию печатной продукции, осыпания слоя краски, низкой долговечности формной пластины и низкой твердости покрытия других изделий.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ испытание методом сухого шлифования, испытание методом мокрого шлифования, испытание на отбеливающие изменения;
- ▶ испытание на расплывчатость бумаги и специальное испытание на истирание эффективно анализируют проблемы низкой стойкости к истиранию, плохой адгезии, отслаивания и обесцвечивания краски, низкой долговечности формной пластины и низкой твердости покрытия других изделий;
- ▶ ЖК-дисплей на английском языке, полностью автоматическое управление испытанием;
- ▶ принцип работы прибора позволяет задавать параметры испытания на истирание (перед испытанием в систему управления вводится количество ходов фрикционного механизма, требуемых стандартом испытания или самим оператором).
- ▶ прибор может осуществлять автоматическое управление испытательным процессом и подавать звуковой сигнал в конце каждого испытания;
- ▶ система управления имеет функцию памяти на случай отключения питания, то есть состояние параметров, введенных перед последним отключением питания, сохранится после его включения;
- ▶ в приводе используется высокоточный двигатель с прецизионными подшипниками вала для приведения в действие фрик-





ционного корпуса, обеспечивающего линейные возвратно-поступательные движения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ источник питания: 220 В перем. тока $\pm 10\%$, 50 Гц, 100 Вт;
- ▶ рабочие условия: от 10 до 35°, отн. влажность $\leq 85\%$;
- ▶ диапазон измерений: 1–99999;
- ▶ зона истирания: около 60 мм;
- ▶ скорость истирания: 21, 43, 85, 106 ходов/мин.;

- ▶ усилие абразивной головки: 20 Н;
- ▶ размеры в мм (Д × Ш × В): 290 × 295 × 335;
- ▶ масса нетто: 22 кг.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ ASTM D5264;
- ▶ TAPPI-UM 486 T.

