

No.2302 インキ乾燥度試験機

凸版、平版インキが乾燥して、押付けても紙にインキが移らなくなるまでの時間を測定して、インキの乾燥性を判断します。但し、グラビアインキや加熱その他の処理によって乾燥するインキは、本機では使用できません。その原理は一定速度で回転するドラムの円周上に印刷試料と当て紙を重ねて巻きつけ、その上に一定荷重の押し歯車を載せ、ドラムの回転と共にこれをドラムの軸方向に移動させます。当て紙に移る押し歯車の押し跡で試料の乾燥時間、裏移りの状態を測定するのです。

ド ラ ム	外径 103mm 長 300mm 材質 アクリル
回 転 数	1/10rpm 全走査時間 15 時間 1rpm 全走査時間 1.5 時間
押し歯車	形状 JIS 指定形状とする 押し圧 $750 \pm 20\text{gf}$ ($7.36 \pm 0.20\text{N}$)
参考規格	JIS K-5701-2000
電 源	100/110V 50/60Hz 2A
外形寸法	610×210×270mm
重 量	13kg

