

## No.2281 エレクトロニックインコメーター

本機は印刷機におけるインキの粘着性及びインキのミスチングの測定に用いられます。その原理は、金属ローラーとゴムローラーの間でインキを引きちぎるのに要する力をトルクとして測定します。動力により規定周速で回転する金属ローラーと、その上に従動するトップローラーとトップローラーの軸を支えるシングフレームから成ります。最初にローラーにインキを与えないで、金属ローラーを回転いたしますと、金属ローラーに接しているトップローラーは、接触面の摩擦により回転しシングフレームに初期トルクを生じます。これがインキを使用しない空転時におけるトルクとなります。次にロールにインキを与えて回転させますと、フレームはインキのタックのために、更に新たな力を受けます。このトルクからインキのタックを表わします。

トップローラー	外径 79.3mm 有効長 156mm NBR 硬度 JIS 50° ±2°
金属ローラー	外径 76.2mm 有効長 152.4mm 材質 黄銅
練りローラー	外径 50.8mm 有効長 184mm NBR 硬度 JIS 50° ±2° ストローク 30mm
金属ローラー回転数	0 ~ 3000rpm 初期練り低速用 約 120rpm
タック測定方式	ロードセル方式 この力をタックバリューに換算
測定範囲	0 ~ 50
トップローラーの昇降	ワンタッチ方式 押ボタンにより昇降
オプション	恒温水槽
附属品	インキペピット 容量 2cc 最小目盛 0.01cc、 検定錘 検定範囲 最大 35g・m
参考規格	JIS K-5701-2000
電源	3相 200/220V 50/60Hz 10A
外形寸法	1100×550×530mm
重量	168kg



検定キット

インク流動性