



美国爱色丽 361型 台式 透射密度仪

341型 便携式 透射密度仪



爱色丽透射密度仪

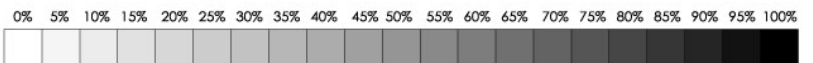
主要帮助桌面出版人士及印刷前工作人员，监控电子出版系统的生产质量，能量度各种菲林底片的密度和网点，当测得最大和最小密度后，便能监控显影机之化学程序是否正确或稳定；量度网点和色调，可以校对菲林底片百分比是否正确和帮助校正照排机或输出装置。

361T型台式透射密度仪

361T型透射密度仪测量密度范围高达6.00D，除装有正色响应外，还装有紫针线响应，只须一按键，便可以随意选择所需响应，而采用不同菲林底片时，无需转换光学器材。此外，它仍可测量正网点和负面网点，若要求高分辨度时，还可以选择用密度x10和网点x10等功能，提供多一个小数位。361T型透射密度仪装有RS-232接口，可以通过一条多蕊导线把读数送到打印机或个人电脑里，帮助输出数据以及进行统计式程序控制。361T型透射密度仪进行网点校正可以提供更准确的网点测量数据。

341型便携式透射密度仪

使用蓄电池操作，方便携带外出使用的341型便携式透射密度仪，具有内置光源，所以无论在室外或室内使用，都能给予准确及可靠的数据。其性能要求也十分严格，例如：测量范围0~5.00D、准确精度±0.02D及重复精度±0.01D。



爱色丽361型台式透射密度仪技术规格



测量范围

0-6.0D
0-100%(网点)

重复精度

正色：在于2mm及3mm测量直径
 $\pm 0.01D(0-5.0D)$
 $\pm 2\%(5.0-5.5D)$
 $\pm 3\%(5.5-6.0D)$
正色：在于1mm测量直径
 $\pm 0.01D(0-4.5D)$
 $\pm 1\%(4.5-5.0D)$
紫外线：在于3mm测量直径
 $\pm 0.01D(0-3.5D)$
 $\pm 1\%(3.5-4.0D)$

准确精度

正色：在于2mm及3mm测量直径
 $\pm 0.02D(0-5.0D)$
 $\pm 1\%(5.0-5.5D)$
 $\pm 2\%(5.5-6.0D)$
正色：在于1mm测量直径
 $\pm 0.02D(0-4.5D)$
 $\pm 1\%(4.5-5.0D)$
紫外线：在于3mm测量直径
 $\pm 0.02D(0-3.5D)$
 $\pm 1\%(3.5-4.0D)$

零调稳定性

$\pm 0.02D$ (约8小时)

响应

ANSI / ISO标准

测量直径

1mm, 2mm及3mm (0.5mm附加的)

预热时间

2分钟(正色)
5分钟(紫外线)

电源

80VA最大

交流电转换器

90-130VAC(美国国内)
180-260VAC(其他国家)

使用温度范围

10° 至40°C(50° 至104° F)

数据界面

专利双向式RS-232接口, 波特率
日 300至9600双向输出

重量

8.64千克(19磅)

体积

高: 15.2cm(6.0英寸)
宽: 33.0cm(13.1英寸)
长: 43.5cm(17.1英寸)

爱色丽341型便携式透射密度仪技术规格



测量范围

0-5.0D
0-100%(网点)

重复精度

在于2mm及3mm测量直径
 $\pm 0.01D(0-4.0D)$
在于3mm测量直径
 $\pm 1\%(4.0-5.0D)$

准确精度

在于2mm及3mm测量直径
 $\pm 0.02D$ 或 $\pm 1\%(0-4.0D)$
在于3mm测量直径
 $\pm 2\%(4.0-5.0D)$

零调稳定性

$\pm 0.02D$ (约8小时)

响应

ANSI / ISO标准

测量直径

2mm及3mm

测量位置

在距离底片边14cm(5.5英寸)内

预热时间

无需

电源

4枚AA镍铬充电电池及充电器

使用温度范围

10°C 至40°C(50°F 至104°F)

重量

690克(1.52磅)

体积

高: 5.08cm(2.0英寸)
宽: 7.46cm(2.9英寸)
长: 17.78cm(7.0英寸)