

TECHKON
Erfolg ist messbar



TECHKON DENS 密度仪



TECHKON DENS – 密度仪 易用，精准，优雅

三合一的测量仪器

TECHKON DENS 将三种仪器的功能集于一身：它既是一台用于CMYK彩色印刷的反射密度计，又是一台检测薄膜印刷的透射密度计，同时还是一台高精度照明放大镜，用于印刷结果视觉控制；

这种低成本的入门级仪器使您能够让您执行基本的密度测量质量控制，就如同其他TECHKON产品赖以闻名的检测仪器一样，测量结果精准可靠；

TECHKON DENS 可测量密度、网点面积和灰平衡，测量结果在彩色显示大屏上清晰可见。自动彩色和灰平衡功能加速测量效率。此外，该装置只需三个按钮即可轻松操作。整个测量以半秒为单位提供；

光源采用LED技术，经久耐用，节能环保。多通道颜色传感器对测量信号进行评估，确保了该仪器与高级分光光度仪的一致性；

集成式锂离子电池可以通过任何USB端口上的USB电缆快速充电，单次满电状态下可提供上万次的测量。



为了满足印刷车间恶劣环境的要求，机身外壳由实心铝采用一体化的设计构成，非常坚固。机身总重只有330克，由于其符合人体工程学的优雅设计，它不仅是一个更友好和精确的测量工具——更可以称得上是测量仪器界的“颜值担当”！



仪器优势一览

- 三合一（反射密度仪，透射密度仪，高清放大镜）
- 操作直观
- 背光彩色液晶显示器（高清）
- 测量时间小于①秒（平均0.5秒）
- LED技术
- 高质量多通道颜色传感器
- 一体化全铝机身
- 精密放大镜，4倍放大，照明



版本与功能

原始尺寸

DENS-E

- 彩屏显示 ▪ 基于ISO-E响应方式的密度滤镜，带偏振滤镜（欧洲标准）

DENS-T

- 彩屏显示 ▪ 基于ISO-T响应方式的密度滤镜，不带偏振滤镜（北美标准）

包含： ▪ DENS主机 ▪ USB 充电数据线 ▪ 简要操作手册

参数

测量几何学:	45/0° 光学结构	重复性:	0.01 D
测量孔径:	2.5 mm	台间差:	0.01 D
光源类型:	LED	显示屏:	背光高清彩屏
偏振滤镜:	包含偏振滤镜，两次线性交叉 (ISO E) ; 不含偏振滤镜，可选 (ISO T)	放大镜:	4倍放大倍率，提供照明
测量时间:	0.5秒/次	电源:	可更换锂电池 通过USB电缆集成充电
白位参考:	相对白 (ISO E) 、绝对白 (ISO T)	满电测量:	10000次
密度方式:	ISO E (带偏振滤镜) ISO-T可选 (不带偏振滤镜)	智能电量控制:	
密度范围:	反射密度0.00 - 2.50 D, 透射密度0.00 - 4.00 D	重量:	330g
		尺寸:	32 x 68 x 175 mm (约1.3 x 2.7 x 6.9 英寸)