

长期供应，美能达 CA310 色彩分析仪

产品名称	长期供应，美能达 CA310 色彩分析仪
公司名称	东莞市旺贸通仪器仪表有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	美能达:CA310 日本:色彩分析仪
公司地址	东莞市塘厦镇居委会新头村63号
联系电话	0769-87932051 13412827006

产品详情

美能达 CA310，色彩分析仪

欧阳奇:134---1282----7006 (同微)

欧阳先生：177---2770----8939 (同微) 温馨提示：如果您找不到联系方式，请在浏览器上搜索一下“东莞市锦通电子仪器有限公司”

回收工厂闲置电子仪器，个人处理仪器，欢迎来电.回收工厂或个人、库存闲置、二手仪器及附件。

长期专业销售、维修、回收高频二手仪器。

色彩分析仪CA310M/CA310

品牌：KONICA MINOLTA (柯尼卡美能达)

型号：CA310M

色彩分析仪CA310M/CA310功能介绍：

CA310M与CA-310测试功能一样，探头一样

CA-310,CA310M通过SDK软件可以得到JEITA标准下的Flicker值，单机可测量Contrast标准下的Flicker值

CA-310M可显示多种参数：x,y,Lv/T,delta uv',Lv/RGB analyze/X,Y,Z/u',v',Lv
100个通道(CH00-CH99)支持不同工作任务与校准方式 多种同步方式，使测量值更稳定
支持标样设置，产品检测一目了然 (红格/绿格) 100V~260V电源兼容

CA-310M测量型号：Universal型 Flicker型 测量口径：大口径5米 小口径2米5米 大口径2米5米 小口径

2米 5米 探头线长：2米 探头共计8种，但一般常用的就是2米大口径的U型或F型

用户校准-白场校准和矩阵校准 白场校准:只对CA-310校准白色

矩阵校准:除校准白色外，还要校准红、绿和蓝 对CA-310作矩阵校准后，不仅保证在测量白场时的数据准确性，RGB的测量精度也更高。

/CA310技术参数：

类别 CA-310M/CA310 (LED 闪烁度探头 ?27) CA-310M/CA310 (LED 闪烁度探头 ?10) 传感器 硅光元件
测量口径 ?27 mm ?10 mm 受光角 $\pm 2.5^\circ$ $\pm 5^\circ$ 测量距离 30 ± 10 mm 30 ± 5 mm 显示范围 亮度 0.0001-1000
cd/m² 0.0001-3000 cd/m² 色度 可显示为4位或3位小数（可选择） 亮度 测量范围 0.0050-1000 cd/m²
0.0150-3000 cd/m² 精度(白场)*1 10.00-1000 cd/m² 0.0050-0.0999 cd/m² 0.1000-0.9999 cd/m²

$\pm 2\%$ ± 0.0010 cd/m² $\pm 4\%$ ± 0.0015 cd/m² $\pm 3\%$ ± 0.0010 cd/m² 30.00-3000 cd/m² 0.0150-0.2999
cd/m² 0.3000-29.99 cd/m²

$\pm 2\%$ ± 0.0030 cd/m² $\pm 4\%$ ± 0.0045 cd/m² $\pm 3\%$ ± 0.0030 cd/m² 重复性(2) *1 1.000-1000 cd/m² 0.0050-0.0999
cd/m² 0.1000-0.9999 cd/m²

0.1%+0.0010 cd/m² 1% + 0.0010 cd/m² 0.2% + 0.0010 cd/m² 3.000-3000 cd/m² 0.0150-0.2999 cd/m² 0.3000-2.999
cd/m²

0.1% + 0.0030 cd/m² 1% + 0.0030 cd/m² 0.2% + 0.0030 cd/m² 色度 测量范围 0.0500-1000 cd/m² 0.1500-3000
cd/m² 精度*1(温度:23 ° C $\pm 2^\circ$ C,相对湿度: (40 \pm 10)%) 20.00-100 cd/m² 0.0500-4.999 cd/m² 25.000-19.99
cd/m² 120 cd/m²

± 0.003 适用于白场 ± 0.005 适用于白场 ± 0.004 适用于白场 ± 0.002 适用于白场 (± 0.004
适用于单色)*2 60.00-3000 cd/m² 0.1500-14.99 cd/m² 215.00-59.99 cd/m² 120 cd/m²

± 0.003 适用于白场 ± 0.005 适用于白场 ± 0.004 适用于白场 ± 0.002 适用于白场 (± 0.004
适用于单色)*2 重复性(2) *1 0.5000-1000 cd/m² 0.0500-0.0999 cd/m² 0.1000-0.1999 cd/m² 0.2000-0.4999
cd/m²

0.0010.0100.0040.002 1.500-3000 cd/m² 0.1500-0.2999 cd/m² 0.3000-0.5999 cd/m² 0.6000-1.499 cd/m²

0.0010.0100.0040.002 闪烁度对比度模式 测量范围 5 cd/m²或以上 15 cd/m²或以上 显示范围 0.0~999.9%
精度 $\pm 1\%$ (闪烁度频率: 30 Hz AC/DC 10% 正弦波) $\pm 2\%$ (闪烁度频率: 60 Hz AC/DC 10% 正弦波) 重复性
(2) 1% (闪烁度频率: 20-65 Hz AC/DC 10% 正弦波) 闪烁度JEITA模式3 测量范围 5 cd/m²或以上 15
cd/m²或以上 精度 ± 0.5 dB (闪烁度频率:30 Hz AC/DC 10%正弦波) 重复性 (2) 0.3 dB (闪烁度频率:30
Hz AC/DC 10%正弦波) 测量速度4 xyLV 0.0050-0.0999 cd/m² 0.1000-1.999 cd/m² 2.000-1000 cd/m²

4(3.5) 次/秒 5(4.5) 次/秒 20(17) 次/秒 0.0150-0.2999 cd/m² 0.3000-5.999 cd/m² 6.000-3000 cd/m²

4(3.5) 次/秒 5(4.5) 次/秒 20(17) 次/秒 闪烁度对比度 16(16)次/秒 闪烁度JEITA *3 0.5 (0.3)次/秒*5 数字
xyLV, T?uvLV, RGB analyze, XYZ, u'v'LV, 闪烁度 (对比度模式)*3 模拟 ?x?y?LV, R/G B/G?G, ?R B/R G/R,
闪烁度 (对比度模式)3 LCD 2 行16位显示(带背光) 同步模式 NTSC, PAL, EXT, UNIV, INT
被测屏同步频率范围 垂直同步频率: 40-200 Hz (亮度色度测量), 40-130 Hz (闪烁度测量) 记忆通道数
100通道 分析仪模式 标准功能 接口 USB, RS-232C (38400 bps或以下) 多探头扩充
zui多5个测量 (使用4个探头扩展板CA-B15) 工作温度/湿度范围 温度:
10-28 ° C, 相对湿度70%或以下, 无凝露 亮度变化范围: 白场读数的 $\pm 2\%$ 色度变化范围: 白场读数的
 ± 0.002 , 测量柯尼卡美能达标准 LCD 单色*1, 120 cd/m², 23 ° C, 40%湿度时, 读数的 ± 0.006

存放温度范围 0-28 ° C: 相对湿度70%或以下, 无凝露 28-40 ° C: 相对湿度40%或以下, 无凝露
输入电压范围 100-240V~, 50-60 Hz, 50 VA 尺寸/重量 主机 340(W) × 127(H) × 216(D) mm/3.58 kg 探头
?49 × 208 mm / 530 g ?49 × 236 mm / 550 g

/CA310探头型号 :

CA-PU32 CA-P32 CA-PS32

/CA310其他说明 :

主观亮度感受 光度学值 亮度、照度、光通量可通过柯尼卡美能达色彩分析仪去实现测量LCD屏幕的
亮度、色度、色温 以及Flicker值等, 测试机型有CA-210, CA-310, CA-310M由深圳市大伟兴科技有限公
司租赁销售, 如配套需要信号发生器, ~

"东莞市锦通电子仪器有限公司",长期销售, 租赁, 回收二手频谱分析仪, 信号源, 网络分析仪, 示波器
, 无线电综合测试仪, 音频分析仪,噪声系数分析仪, WIFI测试仪, 手机综合测试仪, EMI测试仪,
天馈线分析仪, 功率计, 频率计, 校准件, 函数信号发生器, 电源, GPIB卡, 万用表, 衰减器等测试仪
器 灵活地传送数据,泰克 (Tektronix)、安捷伦 (Agilent)、是德 (Keysight)、罗德与施瓦茨 (R&S)
、爱德万 (Advantest)、安立 (Anritsu)、莱特波特 (LitePoint)、福禄克 (Fluke)、横河 (Yokogaw
a)、吉时利 (Keithley)、柯卡美能达、艾法斯 (Aeroflex) 等知名品牌长期多台现货供应出售, 成色
新。销售仪器: 无线测试仪、蓝牙测试仪、频谱分析仪、信号分析仪、天馈线分析仪、示波器、色彩
分析仪、网络分析仪、信号发生器、功率计、LCR表等

东莞市锦通电子仪器有限公司

欧阳先生 : 177---2770----8939 (同微)

公司地址:东莞市塘厦镇光华商贸大厦