

مقياس لون المحاليل الصيدلانية

يقيس لون المحلول وفروق اللون بالتحليل الطيفي مع المقارنة بقاعدة ألوان مرجعية لدستور الأدوية الصيني - T-COL-001



الخصائص الرئيسية

قياس طيفي ضمن 400-700 nm بفواصل 10 nm

مصادر إضاءة D65 و C وزاوية مراقب 2°/10°

برنامج يعرض بيانات القياس ومخططات اللون

إدارة صلاحيات وسجلات عمليات وإنشاء تقارير PDF

المواصفات الأساسية

400-700 nm	نطاق الأطوال الموجية
10 nm	الفصل الطيفي
1.5 mL	أقل حجم للعينة
≈10 mm	فتحة القياس
0.5 s / 2 s	زمن القياس / الفصل
±2%	قابلية التكرار
0/0	هندسة الإضاءة
D65, C	مصادر الإضاءة
2° / 10°	زاوية المراقب
مستشعر صفيح بمسارين	المستشعر
≤0.1	الخطأ المطلق X/Y/Z للماء النقي
≤2%	الثبات خلال 6 ساعات
ΔE*ab: r >0.999	الخطية، الألوان المرجعية 0.5-10
عشر الفرق بين أرقام الألوان المرجعية المتجاورة	استبانة اللون
USB ↔ RS232	واجهة البيانات
0-40 °C	درجة حرارة التشغيل
220 V, 50 Hz	التغذية الكهربائية
475 × 340 × 150 mm	أبعاد الجهاز
7 kg	الوزن التقريبي
≤80%	الرطوبة النسبية (دون تكاثف)

التجهيز والطلب

التجهيز القياسي

كابل تغذية وكابل بيانات وحاسوب محمول بالبرنامج وقاعدة ألوان دستور الأدوية الصيني ومفتاح ترخيص ولوح معايرة أسود وكوفيت كوارتز بسعة 1.5
وحامل كوفيت دقيقة 10 mm ومسار بصري mL

الملحقات الاختيارية

قواعد الألوان المرجعية لدستور الأدوية الأوروبي و USP اختيارية بمقابل؛ أكد الإصدار ونطاق الترخيص.

الاختيار ومعلومات الطلب

حدد نوع المحلول والمرجع وإصداره والتراخيص والتقارير. أكد لغة البرنامج والتغذية وكميات الملحقات.

سجلات العمليات وإدارة الصلاحيات موثقة؛ لم يثبت امتثال سجل تدقيق معتمد أو التوقيعات الإلكترونية أو الاعتماد. يجب تأكيد إصدار قاعدة البيانات.