

توانایی تشخیص رنگ

LICO 690 یک رنگ سنج طیفی حرفه ای



رنگ سنج طیفی حرفه ای با کارایی بالا، برای اندازه گیری حرفه ای رنگ مایعات زلال و شفاف با تکنولوژی پرتو مرجع. شامل بیش از ۲۵ معیار رنگ.

- تمام معیارهای مهم رنگ در یک دستگاه.
- تشخیص اتوماتیک کووت.
- سطح بالایی از قابلیت اطمینان اندازه گیری با استفاده از طریق مجموعه ای جامع از ابزارهای آزمون.
- دسترسی آسان در شبکه آزمایشگاهی از طریق اتصال شبکه داخلی.
- تغییر آسان آداپتور کووت.

تنها با یک اندازه گیری، میتوان محاسبات دقیق رنگ که مطابق با استانداردهای DIN-ISO-ASTM یا متدهای AOCS باشد را انجام داد. مقادیر قدیمی رنگ از قبیل Hazen, iodine color value یا Gardner و سیستم های رنگ جدید از قبیل $CIE-L^*a^*b^*$ یا اندازه گیری های رنگ مربوط به فارماکوپه اروپا یا ایالات متحده آمریکا. همچنین این دستگاه قابلیت اندازه گیری عبور، خاموش سازی و اسکن طول موج را دارا میباشد به همین دلایل میتوان آنرا در آزمایشگاه و تولید استفاده نمود. تجزیه روتین با یک صفحه نمایش لمسی با دقت بالا، آسان می شود. نتایج اندازه گیری را به راحتی می توان به یک شبکه آزمایشگاهی موجود از طریق اتصال شبکه داخلی منتقل نمود.

Beam Height	10 mm
Color Scales	Acid Wash, ADMI, ASTM D 1500, Chinese Pharma, DAB 1996, EBC, Gardner, Hazen, Hess Ives, ICUMSA, Iod, Klett, Saybolt, USP24, Yellowness Index, AOCS y/r
Cuvette Compatibility	11 mm Round, 10 mm and 20mm Rectangular Cuvette
Data Storage	20 wavelength scans, 1000 photometric values, 100 color references, 20 times scans, 3000 color readings
Display	800 pixels – 480 pixels, TFT WVGA Color Graphic Touch Screen, 7 inches
Interface	2 × USB Type A, 1 × USB Type B, 1 × Ethernet
Optical Path Length	10 – 50 mm
Optical System	0° / 180° rectangular
Photometric accuracy	1 % at 0.5 to 2.0 Abs., 0.005 % at 0.0 to 0.5 Abs.
Photometric linearity	< 0.5 % to 2 Abs. and 1% T with neutral glass at 546 nm
Photometric range	± 3.0 abs. (wavelength 340 – 900 nm)
Repeatability	0.1 E*
Reproducibility	± 0.2 % T
Scanning speed	8 nm/s (in step of 1 nm)
Source	Tungsten Halogen lamp
Spectra Bandwidth	5 nm
Standard Illuminant	AC; D65
Power Requirements	110 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
Operating Temperature range	10 to 40 °C
Humidity	80 %
Includes	Cell adaptor, dust cover, power supply and user manual
Dimension (H × W × D)	151 mm × 350 mm × 255 mm



تلفن: ۰۲۸-۳۳۲۲۸۰۲۸

مدیریت فروش: ۰۹۳۵ ۶۹۹ ۶۷۶۷

فکس: ۰۲۸-۳۳۲۳۵۲۱۰



UNITED FOR WATER QUALITY