

معرفی دستگاه براقیت سنج سه زاویه مدل CS-380 از برند CHN Spec

براقیت سنج ها عمدتاً برای اندازه گیری میزان براقیت سطح در پوشش های رنگی، پلاستیک، فلز، سرامیک، مصالح ساختمانی و موارد مشابه مورد استفاده قرار می گیرند. دستگاه براقیت سنج سه زاویه مدل CS-380 ما مطابق با استانداردهای بین المللی BS 3900 Part D5، JIS Z8741، ASTM D 523، ISO 2813، DIN 67530 و JJG696 طراحی و تولید شده است.



معرفی محصول

(1) دقت بالا

این دستگاه با بهره گیری از سنسور ساخت ژاپن و تراشه پردازنده آمریکایی، داده های اندازه گیری شده را با بالاترین سطح دقت ارائه می دهد.

(2) پایداری فوق العاده (شماره ثبت اختراع ZL2012201796876)

تمامی براقیت سنج های تولیدی ما تحت آزمایش های سختگیرانه زیر قرار گرفته اند:

- ۴۱۲ بار تست کالیبراسیون
- ۴۳،۲۰۰ بار تست پایداری
- ۱۱۰ ساعت آزمون پیری شتاب یافته
- ۱۷،۰۰۰ بار تست لرزش

(3) طراحی ارگونومیک و راحتی در دست گرفتن

بدنه دستگاه از جنس مواد TiSLV شرکت Dow Corning ساخته شده است؛ این ماده الاستیک مطلوب، مقاوم در برابر اشعه فرابنفش و باکتری ها بوده و ایجاد حساسیت نمی کند. این طراحی برای ارتقای تجربه کاربر در نظر گرفته شده است.

(4) ظرفیت بالای باتری

در طراحی این دستگاه از تمامی فضای داخلی بهینه استفاده شده و یک باتری لیتیومی پیشرفته با چگالی بالا و ظرفیت ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت به طور اختصاصی ساخته شده است. این باتری امکان انجام ۵۴,۳۰۰ بار تست مداوم را فراهم می کند.

(5) تصاویر بیشتر محصول



(6) جدول داده‌های فنی

Model	CS-380
Test Angle	20° ,60° ,85°
Test light spot(mm)	20°:10*10 60°:9*15 85°:5*38
Test range	20°:0-2000GU 60°:0-1000GU 85°:0-160GU
Stability	0.1GU
Test modes	Simple mode, standard mode and sample testing mode
Repeatability	0-100GU:0.2GU 100-2000GU:0.2%GU
Accuracy	Conform to JJG 696 standard for first class gloss meter
Test time	Less than 1s
Data storage	100 standard samples; 10000 test samples
Size(mm)	165*51*77 (L*W*H)
Weight	About 400g
Language	Chinese and English
Battery capacity	3000mAh lithium battery
Port	USB, Bluetooth (optional)
Upper-PC Software	Include
Working Temperature	0-40℃
Working Humidity	<85%, no condensation
Accessories	5V/2A charger, USB cable, operating manual, software CD, calibration boards, metrology accreditation certification

(7) نمونه کاربرد



(8) پشتیبانی فنی

- یک سال ضمانت: تمامی دستگاه‌های Triple Angles Gloss Meter CS-380 دارای یک سال ضمانت رسمی هستند.
- گزارش تست معتبر: برای هر دستگاه، گزارش تست معتبر ارائه می‌شود تا صحت داده‌ها تضمین گردد. این گزارش موجب صرفه جویی در هزینه‌های کالیبراسیون به مدت یک سال خواهد شد.

(9) فهرست اقلام بسته‌بندی



Qty.	Name	Qty.	Name
1	Main Instrument	1	Charger Head
1	Operating Manual	1	USB Cable
1	PC Software	1	Verification Certification
1	Packing List	1	Operating Manual