



VS450

Spettrofotometro non a contatto con sensore di lucidità

VS450 è uno spettrofotometro da tavolo non a contatto a geometria 45/0° progettato per garantire misurazioni di colore e lucidità su numerosi tipi di campioni a umido e a secco, tra cui vernici, polveri e plastica. Include un sensore di lucidità integrato che fornisce valori di lucidità correlati a 60° e presenta un fattore versatile che semplifica le misurazioni su oggetti bi- e tridimensionali.

VS450

Tecnologia tradotta in business



Caratteristiche del prodotto:

- La misurazione dei colori non a contatto consente misurazioni di campioni a distanza, eliminando così la distorsione superficiale causata dai metodi di misurazione a contatto
- L'illuminazione completa a LED garantisce anni di prestazioni affidabili
- La visibilità Line of Sight™ fino al campione consente ai tecnici di posizionare in modo rapido e semplice il campione per la misurazione
- Active Visual Targeting™ proietta un ampio anello di riferimento illuminato sul campione per consentire misurazioni precise e accurate
- Due dimensioni di misurazione spot, 6 mm (1/4") e 12 mm (1/2"), tra cui è possibile spostarsi in modo rapido e semplice senza la necessità di una nuova calibrazione
- Il sensore di lucidità integrato fornisce valori di lucidità correlati a 60°
- Il design versatile migliora le funzionalità di misurazione su oggetti bi- e tridimensionali
- Precisione e ripetibilità cromatica migliori della sua categoria

**X-Rite: La vostra fonte per il colore preciso.
Al momento giusto. Sempre.**

X-Rite è il leader mondiale nelle soluzioni di controllo colore per la produzione e la gestione della qualità. Siamo i primi nel mercato per quanto riguarda l'offerta di servizi per garantire la continuità delle prestazioni di tutti i prodotti X-Rite. Corsi e materiali didattici sono disponibili in tutto il mondo e on-line sia per nuovi utenti che per utilizzatori esperti, per aiutare a perfezionare le capacità di ciascuno nella misurazione del colore.

Visitate xrite.com per maggiori informazioni sui prodotti X-Rite. I clienti X-Rite di tutto il mondo possono inoltre mettersi in contatto con il team di Assistenza Applicativa all'indirizzo emeatechsupport@xrite.com, oppure con l'Assistenza Clienti al numero +800 700 300 01.

SPECIFICHE:

Tipo di strumento:	Spettrofotometro con sensore di lucidità
Geometria:	Doppia illuminazione 45/0°
Illuminazione:	LED a spettro completo
Motore spettrale:	Doppio raggio effettivo, 31 canali
Gamma spettrale:	400 – 700 nm
Intervallo Spettrale:	10 nm misurati, 10 nm di output
Gamma di misurazione:	riflettanza 0-150%
Intervallo calibrazione:	una volta alla settimana o a un cambiamento della temperatura > 14° C (25,2°F) (rilevato automaticamente)
Dimensioni del punto di misurazione:	6 mm (1/4") e 12 mm (1/2")
Distanza di misurazione:	38 mm (1 1/2") nominali dalla lente alla superficie di misurazione
Ripetibilità a breve termine:	6 mm 0,035 dE _{ab} Massimo (campione di ceramica bianca) 12 mm 0,025 dE _{ab} Massimo (campione di ceramica bianca)
Accordo inter-strumentale:	6 mm 0,15 medio dE _{ab} (12 campioni ceramici BCRA) 12 mm 0,15 medio dE _{ab} (12 campioni ceramici BCRA)
Geometria di lucidità:	45/0°, 60° correlati
Ripetibilità della lucidità:	0-10 GU, ± 0,2 GU 10-100 GU, ± 0,6 GU
Riproducibilità della lucidità:	5-92 GU 3,0 GU massimo, 1,5 GU medio
Temperatura di esercizio:	10° – 40°C (50° – 104°F)
Umidità:	0 – 85% relativa, senza condensa
Tensione di funzionamento:	24 v ± 2 V CC @ 1,2 A max
Comunicazione:	USB 2.0
Immagazzinaggio:	-20° – 70°C (4°F – 158°F)
Durata lampada:	>20 milioni di flash
Dimensioni funzionali:	Lung: 24,80 cm (9,75"), largh.: 15,24 cm (6,0"), alt: 14,60 cm (5,57").
Peso funzionale:	2,24 kg (4,931 libbre)
Conformità alle norme di sicurezza:	UL 61010-1, CSA 22.2 N. 1010.1 e IEC (EN) 61010-1
Utilizzo:	Solo interni
Altezza:	2.000 m
Grado di inquinamento:	2
Sovratensione:	Categoria II

Il design e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

12mm



6mm

Doppie dimensioni di apertura
(vengono visualizzate le dimensioni effettive)

SEDE CENTRALE X-RITE

Grand Rapids, Michigan USA • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100 • xrite.com
© 2009, X-Rite, Incorporated. Tutti i diritti riservati.

L10-403 IT (08/09)

