



SP62

Spettrofotometro Portatile

Lo Spettrofotometro Portatile Sfera SP62 è uno strumento utile e maneggevole, dotato della funzione speciale "PROJECT mode" e di un'ampia gamma di aperture, è disegnato per dare misurazioni di colore veloci, precise ed accurate su diversi tipi di materiale.

Vantaggi di SP62

- Versatile. Uso in laboratorio, produzione.
- Facile da leggere. Grande display grafico LCD di facile lettura.
- Veloce comparazione di colore. SP62 permette di misurare e paragonare due colori senza bisogno di creare tolleranze o di immagazzinare dati.
- Funzione PROJECT Mode. Più colori possono essere raccolti sotto un unico progetto, che ne permette la gestione.
- Pass/fail Mode. È possibile immagazzinare fino a 1024 standard correati di tolleranze per una facile gestione del giudizio passato/fallito.
- Ampia Gamma di Misure di Apertura. Per migliorare la coperture delle esigenze del cliente, lo strumento è disponibile con varie aree di misurazione: 4mm, 8mm e 14mm.
- Accordo inter-strumentale. Un maggior accordo inter-strumentale permette una più precisa correlazione tra misure provenienti gli strumenti della stessa serie.
- Funzione di Misurazione e Indici. Fornisce misurazioni assolute e differenziali secondo i seguenti sistemi colorimetrici: $L^*a^*b^*$, $\Delta L^*\Delta a^*\Delta b^*$, $L^*c^*h^\circ$, $\Delta L^*\Delta C^*\Delta H^*$, ΔE^*_{ab} , ΔE_{CMC} , ΔE_{CIE94} , XYZ, Whiteness e Yellowness per ASTM E313-98
- Opacità, Forza del colore e Classificazione 555. Esegue la classifica delle sfumature nel sistema 555, misura l'opacità e possiede tre alternative di calcolo della forza colore (cromatica, apparente e di tre-stimoli), da utilizzare efficacemente per il controllo colore di prodotti in plastica, vernice o materiali tessili.
- Texture e Influsso Gloss. Per determinare l'influenza di componenti speculari, SP62 permette la misurazione simultanea dei componenti speculari incluso-escluso.
- Impugnatura Ergonomica. Una cinghia da polso scanalature laterali facilitano la presa, la base con mirino aggiunge flessibilità.
- Batteria Ricaricabile. Permette un uso remoto

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 CASupport@xrite.com oppure con l'assistenza clienti chiamando il numero 800-248-9748.

Sede centrale X-Rite

Grand Rapids, Michigan USA (800) 248-9748 • +1 616 803 2100
© 2007, X-Rite, Incorporated. Tutti i diritti riservati.



Specifiche

Geometria di Misura d/8° DRS, apertura fissa: 8mm o 13mm •4mm measurement area/6.5mm target window •8mm measurement area/13mm target window •14mm measurement area/20mm target window	Ripetibilità istantanea ¹ .05 ΔE^*_{ab} sulla Piastrina Bianca (deviazione standard)
Sorgente Luce Lampada Tungsteno in gas inerte Tipo di illuminante C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11 & F12	Vita della Lampada Circa 500,000 misurazioni
Osservatore Standard 2° & 10°	Batteria Ricaricabile (Ni-metal hydride) Batteria 7.2 VDC @ 1650 mAh.
Ricevitore Blue-enhanced fotodiodi al silicio	Adattatore AC richiesto 90 – 130VAC or 100 – 240VAC, 50 – 60Hz, 15W max
Intervallo Spettrale 400 – 700nm	Tempo di Carica Circa 4 ore – 100% capacità
Dati Spettrali 10nm – misurati 10nm – in uscita	Misurazioni per Carica 1000 misurazioni entro le 8 ore
Memorizzazione 1,024 Standard con tolleranze 2,000 campioni	Interfaccia Dati Bi-Direzionale RS232 300-57.600 Baud
Range di Misurazione 0 - 200% riflettanza	Display 128 x 256 pixel LCD
Tempo di Misurazione Circa. 2 secondi	Temperature di esercizio Da 10° a 40°C 85% Massima umidità relativa (senza condensa)
Accordo inter-strumentale* CIE $L^*a^*b^*$: 0.20 ΔE^*_{ab} media su 12 Piastrine BCRA Serie II (componente speculare inclusa) Max. 0.40 ΔE^*_{ab} su ogni piastrina (componente speculare inclusa)	Temperatura Minima-Massima -4° - 122°F (da -20° a 50°C)
Avg. 0.15 ΔE_{cmc} media su 12 piastrine BCRA Serie II (componente speculare inclusa) Max. 0.30 ΔE_{cmc} su ogni piastrina (componente speculare inclusa)	Peso 2.4 lbs. (1.1 kg)
	Dimensione 4.3"H 3.3"W 7.7"L (10.9 cm 8.4 cm 19.6 cm)
	Accessori Inclusi Set di Taratura Bianco/Nero, manuale, caricabatteria/alimentatore, valigetta
	Opzioni Batteria e Stazione di caricamento aggiuntivi

¹Basato su 20 misurazioni su una piastrina bianca.

* S* Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. X-Rite standards are traceable to National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, Maryland, USA.

