



| Spettrofotometro 962



962

Spettrofotometro portatile



Un pratico strumento per la misurazione del colore

Lo spettrofotometro 0°/45° portatile 962 è pensato per una vasta gamma di specifiche esigenze dell'industria del colore, ed è in grado di garantire una qualità costante del colore negli impianti, nei laboratori e sul campo. È l'ideale per i professionisti che devono garantire l'uniformità cromatica nell'intera filiera di produzione. Se abbinato al software Color iQC o Color iMatch, questo strumento migliora il controllo di qualità e la formulazione del colore.

L'unità 962 è dotata di un display grafico LCD di grande leggibilità e di una modalità pass/fail per valutare rapidamente la precisione del colore a fronte di uno standard definito. L'esclusiva modalità Progetto permette di raccogliere più standard cromatici in un progetto specifico, nell'ambito di un programma di standard cromatici aziendali.

Misurazione precisa del colore ovunque voi siate

- Misura l'opacità, l'intensità del colore nei valori cromatici, apparenti e di tristimolo per un accurato controllo del colore dei prodotti contenenti materiali plastici, verniciati e tessuti.
- Archivia fino a 1.024 standard e tolleranze per effettuare agevolmente le misurazioni in modalità pass/fail.
- Acquisisce dati cromatici per individuare le variazioni nei materiali in arrivo, nei batch di produzione e così via, velocizzando il ciclo di approvazione del colore e i tempi di immissione sul mercato.
- È conforme a numerose certificazioni CIE, e include CIE XYZ, CIE Yxy, CIE LAB, Hunter LAB, CIE LCH, CME, CIE94, grado di Bianco e Giallo.
- Disponibile in tre modelli, differenziati in base all'area di misurazione: 962 (7 mm), 962S (4 mm), 962L (15 mm).

962 Spettrofotometro portatile

Per avere una soluzione completa

Color iQC

Una soluzione software esclusiva, aggiornabile e job-oriented per il controllo qualità del colore, progettata per soddisfare i requisiti in continua evoluzione di tutti i segmenti industriali di mercato in fatto di misurazione e gestione del colore. Color iQC si adatta ai workflow esistenti per effettuare il controllo del colore con facilità, rapidità e precisione. Color iQC è disponibile in numerose configurazioni per soddisfare i requisiti di controllo qualità e di specifici settori.

Color iMatch

Soluzione software job-oriented per la formulazione dei colori per vernici, materie plastiche e prodotti tessili; consente una rapida e accurata analisi e formulazione del colore per una varietà di applicazioni. Consente di usare PantoneLIVE permettendo agli utenti di recuperare gli standard cromatici digitali da una libreria basata su cloud in aggiunta o al posto dell'utilizzo degli standard di riferimento fisici, che possono deteriorarsi o essere misurati in modo incoerente. Color iMatch è disponibile in diverse configurazioni volte a soddisfare tutte o la maggior parte delle esigenze industriali in materia di formulazione.

Specifiche

962

Tempo di misurazione	Circa 2 secondi
Geometria di misurazione	0°/ 45°, meccanismo spettrale DRS Area di misurazione di 4 mm/finestra target 6,5 mm Area di misurazione di 7 mm/finestra target 9 mm Area di misurazione di 15 mm/finestra target 21,5 mm
Durata lampada	Circa 500.000 misurazioni
Alimentazione	Pacco batteria rimovibile (nichel idruro metallico)
Requisiti adattatore di corrente alternata	90-130 V c.a. o 100-240 V c.a., 50-60 Hz, 15 W max
Sorgente luminosa	Lampada di tungsteno con gas
Periodo di carica	Circa 4 ore – capacità 100%
Tipi di illuminante	C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11 e F12
Osservatori standard	2° e 10°
Interfaccia dati	RS-232 bidirezionale brevettata, 300 - 57.600 baud
Gamma spettrale	400 - 700 nm

962

Rilevatore	Fotodiodi al silicio amplificati per blu
Intervallo temperatura operativa	Da 10° a 40°C Max. 85% umidità relativa (senza condensa)
Memoria	1.024 standard e tolleranze, 2.000 campioni
Peso	2,4 lbs. 1,1 kg
Compatibilità tra strumenti	CIE L*a*b*: Media 0,20 DE*ab in base al riferimento 12 piastre BCRA Series II Max. 0,50 DE*ab su qualsiasi piastra
Dimensioni	4,3"H 3,3"W 7,7"L 10,9 x 8,4 x 19,6 cm (A x P x L)
Ripetibilità a breve termine	0,10 DE*ab su ceramica bianca (deviazione standard)
Intervallo di misurazione	0 - 200% riflettanza
Accessori in dotazione	Standard di calibrazione, manuale dell'operatore su CD-ROM, adattatore CA e borsa di trasporto

Elenco completo delle specifiche disponibile all'indirizzo www.xrite.com/962

*Specifiche e design soggetti a modifica senza preavviso.
Gli standard X-Rite sono riconducibili alle norme NIST (National Institute of Standards and Technology), Gaithersburg, Maryland, USA.

Servizio assistenza e garanzia

Le soluzioni X-Rite di analisi e misurazione del colore sono progettate e realizzate secondo i più severi standard di qualità, vantano servizi globali completi, assistenza telefonica e web di qualità superiore e opzioni di manutenzione preventiva per ottimizzare l'investimento a lungo termine. Abbiamo predisposto esclusivi programmi di servizio assistenza e garanzia basati sulle esigenze e sui prodotti specifici della tua organizzazione.

Per saperne di più, esamina la nostra gamma di servizi alla pagina: www.xrite.com/page/service-warranty.

Ancora non sai di che cosa hai bisogno? Contattaci direttamente all'indirizzo: servicesupport@xrite.com

