



| **Spettrofotometro MetaVue VS3200**



Con l'immissione di MetaVue VS3200 sul mercato, il nostro obiettivo era di rivoluzionare le modalità per misurare i materiali nei settori industriali e garantire la precisione del colore. La nuova categoria di spettrofotometri di imaging rappresenta il futuro della misurazione del colore: flessibile, funzionale e facile da usare.

— Dave Visnovsky PRODUCT MANAGER

▲ NELL'IMMAGINE: MetaVue VS3200 con uno dei nostri accessori esclusivi, l'apposito supporto

MetaVue VS3200

Spettrofotometro di imaging



Panoramica

Per le applicazioni industriali di rivestimenti, materie plastiche, alimenti, cosmetici e altri prodotti, la precisione e l'uniformità del colore sono fondamentali. Questo versatile spettrofotometro di imaging non a contatto misura componenti in plastica, liquidi, polveri e gel e velocizza la formulazione del colore, le verifiche in produzione e il controllo qualità, riducendo sprechi, rilavorazioni e tempi di produzione. Questo aspetto è particolarmente importante negli ambienti con frequenti cambiamenti di colore in produzione.

Principali vantaggi

Lo spettrofotometro di imaging non a contatto MetaVue VS3200 garantisce livelli impareggiabili di versatilità e accuratezza nella misurazione del colore. Le sue funzionalità esclusive ottimizzano le misurazioni nelle attività in laboratorio e di controllo qualità. I produttori possono sfruttare le capacità di imaging non a contatto di MetaVue VS3200 per misurare campioni difficili come gli oggetti non planari e di piccole dimensioni, così come liquidi, impasti, polveri e gel, senza contaminare lo strumento.

- Flessibilità e facilità d'uso, con dimensioni dell'apertura da 2 a 12 mm, per consentire la misurazione di una più ampia varietà di campioni.
- Il preciso digital targeting consente agli utenti di selezionare rapidamente l'area di misurazione esatta.
- Archiviazione di immagini campione, per garantire agli utenti un percorso di controllo completo e un agevole recupero delle immagini da riutilizzare come riferimento.
- Integrazione con i workflow esistenti, eliminando la necessità di creare nuovi database. Retrocompatibilità con i dati delle unità VS450 e 964 di X-Rite.



Per risparmiare, abbinare MetaVue VS3200 al software Color iMatch o Color iQC.



Per confrontare facilmente i dati con i campioni è possibile salvare le misurazioni standard nel database.



Un'ampia gamma di accessori aumenta la versatilità di MetaVue VS3200.

Software consigliati

Color iMatch

Color iMatch è una soluzione per la formulazione dei colori orientata al lavoro per vernici, materie plastiche e prodotti tessili; consente una rapida e accurata analisi del colore e la formulazione dei coloranti 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 la maggior parte delle esigenze industriali in materia di formulazione, se non addirittura tutte tali esigenze.

Color iQC

Color iQC, una soluzione esclusiva, aggiornabile e orientata ai lavori per il controllo qualità del colore, è 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 migliorare la facilità, la rapidità e la precisione del controllo del colore. Color iQC, disponibile in numerose configurazioni, è ideale per soddisfare i requisiti di controllo qualità e di specifici settori.

Servizio assistenza e garanzia

Grazie alla vasta esperienza nel colore, X-Rite offre servizi di altissimo livello, sul campo, online o al telefono, per sostenere e sviluppare le vostre attività. Per una protezione supplementare alla garanzia di un anno, non lasciatevi sfuggire il nostro programma di garanzia estesa. I nostri contratti di assistenza completa e mondiale vi assicurano la migliore manutenzione per i vostri dispositivi, tramite il controllo X-Rite Annual Five Point Checkup (controllo annuale in cinque punti), appositamente studiato per consentire ai vostri dispositivi di funzionare sempre secondo le specifiche originali. Con dodici centri di assistenza in tutto il mondo, raggiungerci è facilissimo. Per maggiori informazioni sulle opzioni per l'estensione dell'assistenza, visitate www.xrite.com/extended-warranties-services.

Specifiche

MetaVue VS3200

Tipo di misurazione	Immagine o spot
Geometria di misurazione	Spettrofotometro di imaging 45°/0°
Compatibilità tra strumenti	0,15 media CIELAB
Gamma spettrale	400-700 nm a 10 nm
Ripetibilità (bianco)	0,025 CIELAB
Dimensioni apertura	Da 2 a 12 mm
Portacampione	Sensibile all'ubicazione
Durata lampada	350.000 misurazioni
Tempo del ciclo di misurazione	< 10 secondi
Attivazione misurazione	Software o pulsante
Standard di settore	ASTM D2244, ASTM E179, ASTM E308, ASTM E1164, CIE 15, DIN 5033 Teil 7, DIN 5036, DIN 6174, ISO 7724, JIS Z 8722
Correlazione con gli strumenti industriali 45°/0° di X-Rite	Sì

Elenco completo delle specifiche disponibile all'indirizzo www.xrite.com/metavue-vs3200

newprojectsrl.com