



KONICA MINOLTA

## Comunicato stampa

### **Konica Minolta lancia una nuova serie di spettrofotometri portatili, incluso il CM-26dG per la misurazione simultanea di colore e brillantezza**

**Strumenti ideali per la comunicazione digitale del colore, che consente  
una migliore produttività e garanzia di qualità nei siti di produzione  
dell'automotive e ICT**

Nieuwegein, 19.02.2019

Konica Minolta produrrà una nuova serie di spettrofotometri portatili per la misurazione del colore ad altissima precisione. Il modello a doppia apertura di misura, CM-26d e a singola il CM-25D, verranno introdotti nel mese di marzo 2019, mentre il modello di punta CM-26dG per misurazioni simultanee di colore e brillantezza sarà introdotto più avanti nel 2019.

Il CM-26dG, CM-26d e CM-25D vengono introdotti come successori agli spettrofotometri della serie CM-2600d e CM-2500d ampiamente utilizzati nei settori automobilistico e IT e in molti altri campi applicativi. I nuovi strumenti miglioreranno l'efficienza e la produttività, abilitando l'utilizzo per il Digital Colour Data Management\* 1 attraverso catene di approvvigionamento sempre più globalizzate.





KONICA MINOLTA

## Vantaggi della serie CM-26dG

### 1. Misura colore e brillantezza simultanea per una velocità di ispezione più rapida

Il CM-26dG è uno spettrofotometro „Due-in-Uno“ che può misurare simultaneamente il colore e la lucentezza. Questo aumenterà l'efficienza durante la misurazione di grandi quantità di campioni, migliorando significativamente la velocità e l'accuratezza del processo di ispezione.

### 2. Ottenere un eccellente controllo di qualità con il massimo livello di accuratezza di misura del settore

La nuova serie di strumenti offre livelli di accordo inter-strumentale elevati senza eguali, fino ad oggi raggiunti solo da strumenti da laboratorio di riferimento. Ciò consentirà di utilizzare questi strumenti per il controllo della qualità in tutta la catena di fornitura, dai produttori di componenti ai prodotti finiti. L'accordo inter-strumentale (calcolato dalla media delle 12 tessere a colori BCRA) è all'interno di 0,12 di  $\Delta E^*$ . Per il CM-26dG e CM-26d, un miglioramento di circa il 40% rispetto ai modelli precedenti.

Questa superba accuratezza di misura consente una gestione dei dati a colori completamente digitale (gestione del colore basata esclusivamente sui dati colorimetrici senza dover utilizzare standard di colore fisici in tutti gli stabilimenti produttivi e della supply chain). La riduzione della circolazione, dello stoccaggio e della manutenzione degli standard fisici creerà un notevole risparmio di costi, ridurrà i tempi di commercializzazione ed eliminerà gli scarti generati da uso improprio dei campioni fisici di riferimento, per danneggiamento e usura.





KONICA MINOLTA

### 3. Aumento della produttività dell'operatore e riduzione degli errori di processo

La funzione Job\*2 permetterà di creare istruzioni di misura nello strumento (corredate anche da immagini) per le attività di routine. Questa funzione migliorerà la precisione del processo, la produttività e la coerenza indipendentemente dalle differenze di abilità dell'operatore.

Il CM-26dG e CM-26d hanno due aree di misura disponibili, Ø8mm e Ø3mm (il CM-25D ha un'area fissa di misura di Ø8mm) per eseguire misure di parti di diverse dimensioni. Tutti i modelli sono inoltre dotati di un mirino ottico illuminato, per un posizionamento accurato sui campioni.



### 4. Misurazioni più veloci con una maggiore affidabilità dello strumento per una maggiore efficienza e tempi di inattività ridotti

Su molti prodotti vengono condotte migliaia di ispezioni di qualità al giorno, che richiedono tempi di misurazione brevi e un'elevata durabilità dello strumento. La serie CM-26dG soddisfa entrambi i requisiti. Anche quando si misurano sia il colore che la lucentezza con il CM-26dG, il tempo di misura è di circa 1 secondo con un intervallo di misurazione di due secondi. Inoltre, la durabilità in termini di cicli di misura è stata significativamente migliorata rispetto ai modelli precedenti. La migliore velocità di ispezione e durata, aumentano l'efficienza del lavoro e riducono i tempi di inattività.

\* 1: una tecnica di gestione del colore basata esclusivamente su dati numerici senza l'utilizzo di piastre di riferimento colore

\* 2: impostazione abilitata da software, disponibile separatamente



**KONICA MINOLTA**

**Informazioni su Konica Minolta Sensing Europe B.V.**

Konica Minolta Sensing Europe B.V., parte della divisione Industrial Business di Konica Minolta, Inc. Japan,, è un fornitore leader di soluzioni di misura per applicazioni nel campo del Colore & Apparenza e misurazioni della Luce. Konica Minolta Sensing Europe serve l'industria in più di 30 paesi della regione EMEA, con filiali e distributori qualificati. Grazie alle nostre tecnologie di elaborazione ottica e immagini allo stato dell'arte, le soluzioni di misura di Konica Minolta Sensing contribuiscono a migliorare il controllo della qualità e supporto R & S in una vasta gamma di settori.

Le nostre soluzioni di gestione del colore sono essenziali per controllare e monitorare la qualità in molte aree di produzione, quali l'automotive, vernici, plastica, materiali da costruzione, prodotti alimentari, prodotti chimici e farmaceutici. Insieme alle società del gruppo Instrument Systems, Germania e Radiant Vision Systems, USA, Konica Minolta Sensing offre una tecnologia all'avanguardia nel campo della misurazione della luce e del display al settore ITC, automobilistico e dell'illuminazione.

Per ulteriori informazioni si prega di visitare il nostro sito web: [www.konicaminolta.eu/measuring-instruments](http://www.konicaminolta.eu/measuring-instruments)

Contatto: **Konica Minolta Sensing Europe B.V.**

Renato Figini

E-Mail: [renato.figini@seu.konicaminolta.eu](mailto:renato.figini@seu.konicaminolta.eu)