



KONICA MINOLTA

Comunicato stampa

DUE NUOVI STRUMENTI PER IL COMPARTO DELL'AUTOMOTIVE: CM-25cG e CM-M6

28 Settembre 2016, Nieuwegein

Presentazione dei due nuovi strumenti portatili che rispondono alle esigenze del settore Automotive relative alla misurazione di interni ed esterni: uno spettrofotometro "due in uno" che analizza simultaneamente colore e gloss, e uno spettrofotometro multi angolo per le letture di vernici metalliche e perlaccee su carrozzeria.

Konica Minolta, Inc. (Sede legale: Chiyoda-ku, Tokyo; Presidente: Shoei Yamana; da qui in poi, "Konica Minolta") a breve porterà sul mercato due nuovi strumenti ideati in maniera specifica per le misurazioni di interni ed esterni nel settore dell'automotive: Il CM-25cG è uno spettrofotometro con caratteristiche peculiari per la misurazione di interni, e il CM-M6, spettrofotometro multi angolo per l'analisi delle finiture esterne della carrozzeria. I due strumenti verranno presentati da Konica Minolta al "K 2016", la Fiera Internazionale delle Materie Plastiche e della Gomma, dal 19 al 26 Ottobre prossimi, dove verranno introdotte le tecnologie più recenti ed i prodotti più avveniristici.

TRANSFORM 2016 è il progetto a medio-lungo termine con il quale Konica Minolta vuole tramutarsi in una società sempre più orientata al cliente, che possa assisterlo nella ricerca di soluzioni alle sue criticità. L'Unità "Sensing Business" di Konica Minolta, produttrice d'eccellenza di strumenti per la misurazione del colore di oggetti e di sorgenti luminose, offre ai suoi clienti strumenti ad alto coefficiente qualitativo, in grado di supportare il comparto manifatturiero, dalla Ricerca e Sviluppo alla produzione, con soluzioni efficaci. I due nuovi strumenti sono stati sviluppati in stretta collaborazione con i principali produttori di automobili al fine di cercare e trovare soluzioni in grado di rispondere alle loro esigenze produttive e di controllo qualità lungo tutto l'asse della loro catena di distribuzione. Grazie all'utilizzo di questi nuovi strumenti ad alto grado di affidabilità, i clienti avranno la possibilità di aumentare la loro produttività, rendendola dunque più efficiente con una riduzione dei costi.



KONICA MINOLTA

Spettrofotometro CM-25cG

Con una serie di caratteristiche uniche nel loro genere, il CM-25cG è uno spettrofotometro portatile e compatto con geometria $45^\circ\text{c} : 0^\circ$ e con un sensore gloss a 60° ad alta performance per la misurazione simultanea di colore e gloss su rivestimenti interni di autoveicoli e sui materiali.

Oltre ad essere pienamente compatibile con i suoi predecessori, il CM-25cG offre un sistema ottico circolare perfetto, in grado di ottenere i più alti livelli di accuratezza e di ripetibilità, specialmente su superfici strutturate, indipendentemente dall'angolo e dalla direzione della misurazione.

Unico nel suo genere, il CM-25cG dà la possibilità di misurare contemporaneamente ed in meno di 1 secondo, colore e gloss con aperture da 7 mm (MAV) o da 3 mm (SAV) interscambiabili fra loro.

Il CM-25cG è leggero ed offre uno schermo FTP ampio e "user friendly", che permette a colui che lo utilizza di leggere e gestire le informazioni relative alle misurazioni sia per via numerica che per via grafica. Nel caso del posizionamento del campione, il CM-25cG è il primo strumento ad offrire una reale visualizzazione ottica del campione su geometria $45^\circ\text{c} : 0^\circ$.

Tutti i CM-25cG sono, di default, a bassa tolleranza (CT), riducono quindi al minimo l'errore interstrumentale. Konica Minolta dimostra nuovamente le sue ineguagliate competenze ed abilità in ambito di tecnologia di precisione ottica. Livelli di accuratezza e di performance senza precedenti offerti dal CM-25cG derivano da un bassissimo errore interstrumentale con $\Delta E^*_{ab} 0.15$ (calcolato su una media di 12 piastrelle BCRA).





KONICA MINOLTA

Spettrofotometro Multi angolo CM-M6

Nuovo strumento multi angolo portatile studiato nello specifico per un'accurata, facile e veloce misurazione di qualsiasi parte esterna di autoveicoli lungo la linea di produzione. Il design ottico e l'area di misura da 6 mm permettono rilevazioni su superfici curve senza precedenti in quanto ad accuratezza e facilità di utilizzo.

Il CM-M6 è uno spettrofotometro multi angolo portatile progettato in particolare per la misurazione del colore su superfici metalliche e plastiche anche con verniciature particolari. Lo strumento, grazie all'utilizzo di un doppio sistema di illuminazione, brevettato, con illuminazione diretta a 45° ed la possibilità di osservazione a 6 angoli (-15°, 15°, 25°, 45°, 75°, 110° aspeculare), è in grado di ottenere risultati accurati e stabili perfino su superfici curve con un raggio R=300. Componenti auto quali paraurti anteriori e posteriori, specchietti o maniglie potranno essere misurate rapidamente lungo la linea di produzione.

Compatto e leggero, il CM-M6 permette una facile impugnatura a una o due mani, oltre ad offrire un facile posizionamento, con una display a colori ad alta risoluzione e retro illuminato che rende facile la lettura dei dati anche in ambienti con scarsa luminosità.

La sua solidità e robusta costruzione, oltre alla forma elegante e leggera, fanno del CM-M6 lo strumento perfetto per la misurazione di parti e zone critiche, irraggiungibili agli strumenti multi angolo convenzionali.





KONICA MINOLTA

Konica Minolta Sensing Europe B.V.:

Konica Minolta Sensing Europe BV, parte di Konica Minolta Inc. Giappone, 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 opto/elettroniche 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. Nell'area innovativa della tecnologia Luce & Display, gli analizzatori di colore Konica Minolta godono di una posizione di „standard“. Konica Minolta Sensing continuerà ad innovare utilizzando le più recenti soluzioni tecnologiche di rilevamento ad alta precisione, a condizione che rispondano alle esigenze in continua evoluzione nei diversi campi.

Contatto:

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

Andreas Ullrich

Telefono: +41 43 322 98 05

andreas.ullrich@seu.konicaminolta.eu

Per maggiori informazioni visita: www.konicaminolta.eu/measuring-instruments.html

Termini e nomi dei prodotti possono essere marchi registrati dai rispettivi proprietari e vengono qui riconosciuti.