



Specifiche	CM-36dG	CM-36dGV	CM-36d	
Colore	<b>Illuminazione/ angolo visione</b>	Riflettanza: di:8°, de:8° (illuminazione diffusa, 8° visione) Conforme a CIE No.15, ISO7724/1, ASTM E-1164, DIN 5033 Teil 7 e JIS Z8722 condizioni C standards.		
		Trasmittanza: di:0°, de:0° (illuminazione diffusa, 0° visione) Conforme a CIE No.15 (2004), ASTM E-1164 e DIN 5033 Teil 7 e JIS Z 8722 Condition g standards.	N/D	
	<b>Sfera Integrazione</b>	Ø152 mm		
	<b>Sensore</b>	Doppio arrays di 40-elementi fotodiodi al silicio		
	<b>Dispositivo di separazione spettrale</b>	Reticolo di diffrazione planare		
	<b>Range Lunghezza d'onda</b>	360-740 nm		
	<b>Passo lunghezza d'onda</b>	10 nm		
	<b>Ampiezza metà altezza</b>	circa. 10 nm		
	<b>Range Misura</b>	0-200%		
		Risoluzione: 0.01%		
	<b>Sorgente di Luce</b>	3 Lampade Pulsate allo Xenon (NUVC)	1 Lampada Pulsata allo Xenon (NUVC)	
	<b>Durata Lampada</b>	più di 1 Milione di flash		
	<b>Area Illuminazione [mm]</b>	LAV: Ø30.0 / Ø25.4 LMAV: Ø20.0 / Ø16.0 MAV: Ø11.0 / Ø8.0 SAV: Ø7.0 / Ø4.0 Tras: Ø24.0 / Ø17.0	LAV: Ø30.0 / Ø25.4 MAV: Ø11.0 / Ø8.0 SAV: Ø7.0 / Ø4.0	
	<b>Tempo di Misura</b>	Circa 3.5 secondi (misurazione SCI + SCE) Circa 4 secondi (SCI + SCE + misurazione gloss)		Circa 3.5 secondi (misurazione SCI + SCE)
	<b>Minimo Intervallo di Misura</b>	Circa 4 secondi (misurazione SCI + SCE) Circa 4,5 secondi (misurazione SCI o SCE + gloss)		Circa 4 secondi (misurazione SCI + SCE)
<b>Ripetibilità</b>	Dev. std. entro $\Delta E^*ab$ 0.02		Dev. std. entro $\Delta E^*ab$ 0.03	
<b>IIA</b>	Entro $\Delta E^*ab$ 0.12 (LAV/SCI) media delle 12 BCRA Series II color tiles, rispetto al valore misurato con lo strumento di riferimento.		Entro $\Delta E^*ab$ 0.15 (LAV/SCI) media delle 12 BCRA Series II color tiles, rispetto al valore misurato con lo strumento di riferimento.	
<b>UV controllo</b>	NUVC (UV100 (100% UV), UV400nm, UV420nm, UV0)		Nessuna funzione di regolazione UV (solo UV100%)	
Gloss	<b>Geometria di Misura</b>	60° (in accordo con ISO 2813, ISO 7668, ASTM D523-08, ASTM D2457-13, DIN 67530, JIS-Z8741, JIS-K5600)		
	<b>Sorgente di Luce</b>	LED Bianco		
	<b>Sensore</b>	Foto diodo al silicio		
	<b>Range di Misura</b>	0-200 GU		
		Risoluzione: 0.01 GU		
	<b>Area di Misura [mm]</b>	MAV: Ø10.0 x 8.0 SAV: Ø3.0		
	<b>Ripetibilità (MAV)</b>	0-10 GU: entro 0.1 GU 10-100 GU: entro 0.2 GU >100 GU: entro 0.2% del valore indicato (Deviazione standard)		
	<b>IIA (MAV)</b>	0-10 GU: $\pm 0.2$ GU 10-100 GU: $\pm 0.5$ GU		
<b>Visione campione</b>	Camera RGB			
<b>Verifica Interna Prestazioni</b>	WAA (Wavelength Analysis & Adjustment) Tecnologia			
<b>Interfaccia</b>	USB 2.0			
<b>Temperatura e Umidità di lavoro</b>	13-33°C / rH 80% o meno (a 35°C) senza condensazione			
<b>Temperatura e Umidità di stoccaggio</b>	0-40°C / rH 80% o meno (a 35°C) senza condensazione			
<b>Dimensione</b>	248×250×498 mm	300×677×315 mm	248×250×498 mm	
<b>Peso</b>	8.4 kg	14.0 kg	8.3 kg	