

Hitra primerjava

	Ci7500	Ci7600	Ci7800	Ci7860
Kratki čas ponovljivosti - bela	.03 ΔE*ab RMS na beli keramični ploščici	.03 ΔE*ab RMS na beli keramični ploščici	.01 ΔE*ab RMS na beli keramični ploščici	.01 ΔE*ab RMS na beli keramični ploščici
Merilna geometrija	d/8°	d/8°	d/8°	d/8°
Usklajenost med instrumenti	0.15 ΔE*ab povprečno	0.15 ΔE*ab povprečno	0.08 ΔE*ab povprečno	0.06 ΔE*ab povprečno
Velikost svetlobne odprtine	25mm, 10mm	25mm, 17mm*, 10mm, 6mm, 3.5mm*	25mm, 17mm, 10mm, 6mm 3.5mm* (opcijsko)	25mm, 17mm, 10mm, 6mm 3.5mm* (opcijsko)
Življenska doba svetilke	≥1,000,000,000 meritev	≥1,000,000 meritev	≥1,000,000 meritev	≥1,000,000 meritev
Svetlobni vir	Pulsed Xenon, D65 calibrated	Pulsed Xenon, D65 calibrated	Pulsed Xenon, D65 calibrated	Pulsed Xenon, D65 calibrated
Časovni interval meritve	≈ 2.5 sekunde	≈ 2.5 sekunde	≈ 2.5 sekunde	≈ 2.5 sekunde
Merilna odprtina	10mm, 25mm	19mm, 10mm, 5mm, 2.5mm	19mm, 10mm, 5mm, 2.5mm	19mm, 10mm, 5mm, 2.5mm
Čas meritve	≈ 2.5 sekunde	≈ 2.5 sekunde	≈ 2.5 sekunde	≈ 2.5 sekunde
Photometric Range	0% do 200%		0 do 200%	0 do 200%
Fotometrična resolucija	0.0001	0.01%	0.001%	0.001%
Spektralna analiza	2D CCD matrika, hologrfska rešetka	2D CCD matrika hologrfska rešetka	2D CCD matrika hologrfska rešetka	2D CCD matrika hologrfska rešetka
Interval svetlobe	10 nm (privzeto); 20nm	10 nm (privzeto); 20nm	10 nm (privzeto); 5nm; 20nm	10 nm (privzeto); 5nm; 20nm
Svetlobni razpon	360nm-750nm	360nm-750nm	360nm-780nm	360nm-780nm
Poročanje meritev svetlobe	10 nm (privzeto); 20nm	10 nm (privzeto); 20nm	10 nm (privzeto); 5nm; 20nm	10 nm (privzeto); 5nm; 20nm
Refleksna zaslona	2 standardno / 0 opcijsko	3 standardno / 2 opcijsko	4 standardno / 1 opcijsko	4 standardno / 1 opcijsko
Transmisijska zaslona	0	3	4	4
Vlažnost	od 5% do 85%, brez kondenzacije	od 5% do 85%, brez kondenzacije	od 5% do 85%, brez kondenzacije	od 5% do 85%, brez kondenzacije
Temperatura med postopkom dela	od 5°C do 40°C	od 5°C do 40°C	od 5°C do 40°C	od 5°C do 40°C
Temperatura shranjevanja	od -20° do 50°C	od -20° do 50°C	od -20° do 50°C	od -20° do 50°C
Dimenzije (dolžina, širina, višina)	56cm, 22cm, 31cm	56cm, 22cm, 31cm	56cm, 22cm, 31cm	56cm, 22cm, 31cm
Teža	20.5kg	20.5kg	20.5kg	20.5kg
Dimenzije paketa (dolžina, širina, višina)	71cm, 38cm, 53cm	71cm, 38cm, 53cm	71cm, 38cm, 53cm	71cm, 38cm, 53cm
Dobavna teža	25kg	25kg	25kg	25kg
Povezava z napravami	USB 2.1	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Programska oprema	XDS4	XDS4	XDS4	XDS4
Obratovalna napetost	100 to 240 VAC / 50 to 60Hz	100 to 240 VAC / 50 to 60Hz	100 to 240 VAC / 50 to 60Hz	100 to 240 VAC / 50 to 60Hz
Kalibracija	White, Zero, UV	White, Zero, UV	White, Zero, UV	White, Zero, UV
Dodan NetProfiler	Da	Da	Da	Da
Senzor za temperaturo in vlažnost	Da	Da	Da	Da
Merilec obratovalnega časa žarnice	Da		Da	Da
Laser Transmission Targeting		Da	Da	Da
Predogled vzorca	Door and Video	Door and Video	Door and Video	Door and Video
Indikator za servis	Da	Da	Da	Da
Status Panel	Da	Da	Da	Da
Garancija	13 mesecev	12 mesecev	12 mesecev	12 mesecev
Kaj vključuje?	Inštrument s standardno belo kalibracijsko ploščico, Black trap, green standard, UV kalibracijski standard, merilne ploščice, navodila(CD), AC adapter, USB kabel	Inštrument s standardno belo kalibracijsko ploščico, Black trap, green standard, UV kalibracijski standard, merilne ploščice, navodila(CD), AC adapter, USB kabel	Inštrument s standardno belo kalibracijsko ploščico, Black trap, green standard, UV kalibracijski standard, merilne ploščice, navodila(CD), AC adapter, USB kabel	Inštrument s standardno belo kalibracijsko ploščico, Black trap, green standard, UV kalibracijski standard, merilne ploščice, navodila(CD), AC adapter, USB kabel