

Właściwości	Datacolor Spectro 1000	Datacolor Spectro 1000V	Datacolor Spectro 1050
Numer Części	1030-1641	1030-1642	1030-1644
Typ instrumentu	Dwuwiązkowy spektrofotometr d / 8°		
Źródło światła	Pulsacyjne ksenonowe przefiltrowane do przybliżonej wartości D65		
Średnica kuli	152 mm / 6 in		
Zakres długości fali	360 nm -700 nm		
Przedział raportowania	10 nm		
Zakres fotometryczny	0-200%		
Analizator spektralny	Analizator SPX		
Powtarzalność 20 odczytów białej płytki używając dwa błyski (CIELAB)*	0.01 (maks)		
Zgodność między - instrumentalna dla światła odbitego (CIELAB) *	0.08 (śred.) 0.15 (maks)		
Temperatura próbki	Przysłona LAV		
Dokładność temperatury czujnika IR	±0.9°F/ ±0.5°C		
Obiektyw	4-pozycyjny automatyczny zoom		

Przystony pomiarowe	<p style="text-align: center;">3 Standardowe</p> <p style="text-align: center;">LAV (oświetlenie 30 mm, pomiar 26 mm) SAV (oświetlenie 9 mm, pomiar 5 mm) USAV (oświetlenie 6,6 mm, pomiar 2,5 mm)</p> <p style="text-align: center;">2 Opcjonalnie</p> <p style="text-align: center;">MAV (oświetlony 20 mm, zmierzony 16 mm) XUSAV (oświetlenie 3,0 mm, pomiar 2,5 mm)</p>		
Wykrywanie przystony	Tak		
Automatyczna, regulowana kalibracja UV	Tak		
Filtry odcinające UV	400 nm 420 nm 460 nm		
Przycisk zdalnego pomiaru	Tak		
Kamera pozycjonująca Próbkę	Tak		
Światło przechodzące	Nie	Nie	Tak
Zgodność między instrumentalna - Regularna transmitancja przy 550 nm	Nie	Nie	±0.20% przy 85% T ±0.10% przy 32% T
Zgodność między instrumentalna - pomiary zamglenia (Haze) transmisji	Nie	Nie	±0.15% przy 10% TH
Rozmiar przystony pomiarowej dla światła przechodzącego	Nie	Nie	22 mm

Warunki pracy	<p>Temperatura: od 5 ° C do 40 ° C, Maksymalna wilgotność względna 20% -85% bez kondensacji. Zalecana wilgotność względna 50% +/- 15% bez kondensacji</p>
---------------	--

* Warunki otoczenia: temperatura 23°C +/- 1°C RH 44% +/- 1%

Specyfikacje fizyczne	Opis
Kolorowy wyświetlacz	3.5 inch RGB LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	Rozdzielczość 320 × 240 pikseli
Waga	44 lbs (20.0 kg)
Wymiary	<p>Rozmiar: L 16,4 "(41,66 cm) od przodu do tyłu, L 18,3 "(46,48 cm) od ramienia próbki do tyłu, Wys. 15,3 cala x szer. 12,3 cala (38,86 cm x 31,24 cm)</p>