

Colorimetro Spettrocolorimetro ARW- 265

Model: 220122798

Price: 475,80€

Description:

Spettrocolorimetro ARW- 265

Il Colorimetro portatile ARW-265 è stato progettato per fornire un confronto del colore in modo stabile e preciso garantendo l'affidabilità del risultato ottenuto senza pericolo di interpretazioni personali. La valutazione visiva non è certamente la strada da percorrere oggi e anche l'impiego dei tradizionali colorimetri o campioni di colore pantone non è più sufficiente in alcune situazioni. **La tecnologia di misura basata sul CIE L*A*B* garantisce** una affidabilità della misurazione la sicurezza del risultato finale senza dubbie interpretazioni. Evitiamo strumenti complessi, poco maneggevoli e spesso complicati da utilizzare e affidiamoci ad un apparecchio semplice, compatto e adatto alla misurazione in ogni situazione.

Non sottovalutare il controllo qualità dei colori! I vantaggi che puoi ottenere sono molteplici:

- Controllare e comparare le variazioni delle formule colore nelle fasi di produzione
- Verificare le variazioni tra i lotti di produzioni dei prodotti finali
- Monitorare in modo efficace i propri fornitori creando un unico standard
- Ottenere un processo di produzione omogeneo garantendo la stabilità e qualità del colore
- Eliminare interpretazioni visive personali, tutti si basano su risultati concreti forniti dal dispositivo senza errori di valutazione
- Generare variazioni di colore e conservarne gli standard di riferimento per la produzione, Tecnologia e praticità a servizio dell'innovazione
- Fornito colimplete di cavo uinterfaccia USB per la ricarica e il collegamento a PC ([Software](#))



Vernici ed inchiostri



Automotive



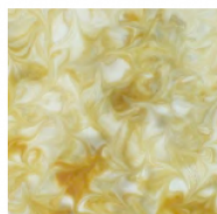
Pelle



Plastica



Metalli

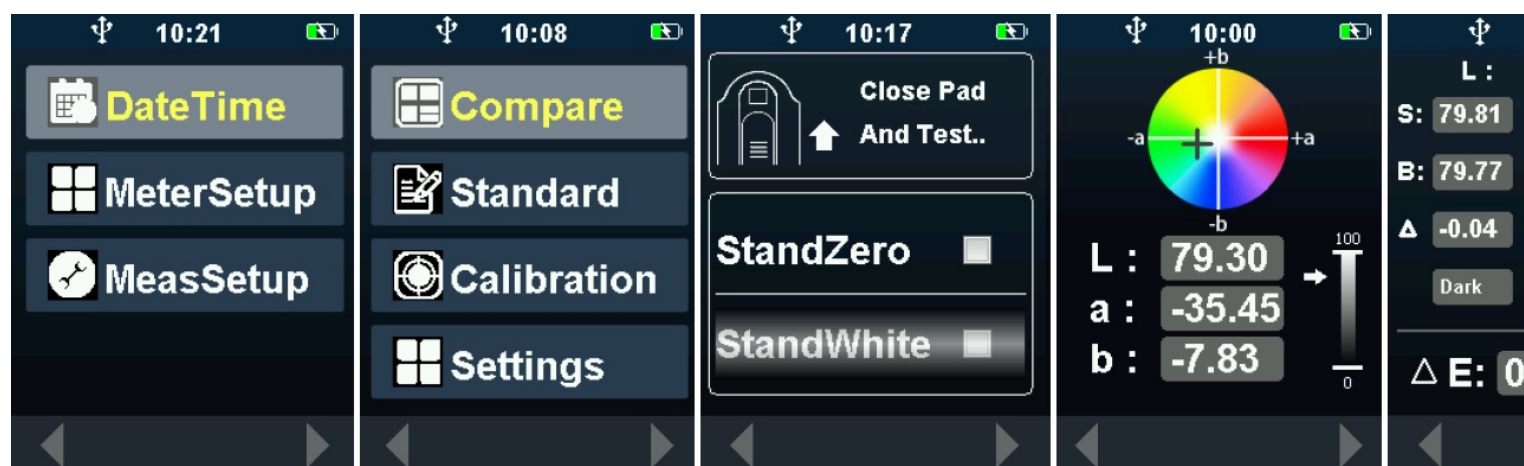


Marmo

I campi di applicazione dello spettrocolorimetro ARW-265 possono essere molteplici, Può essere impiegato per la valutazione nel settore plastico, nella stampa, nella pittura, tessitura e tintura, negli elettrodomestici e casalinghi, nei materiali da costruzione, nell'elettronica di consumo, nei prodotti alimentari, giocattoli e altro ancora. La misura i dati del campione di colore Lab, Lch, differenza di colore ΔE e ΔLab in base allo spazio cromatico CIE

Caratteristiche Principali Colorimetro ARW-265

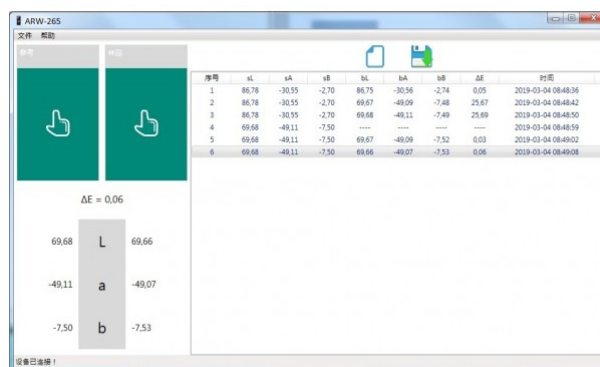
- **Precisione ripetuta $\Delta E < 0,1$**
- Design ergonomico
- Display LCD TFT true color 2,0 pollici 320x240



Specifiche Tecniche Spettrocolorimetro ARW-265

Spazio Colore	CIELAB CIELCH CIEXYZ RGB
Formula di differenza cromatica	E*Lab ΔE^*Lch
Area di misura	$\varnothing 8mm$
Ripetibilità a breve termine	ΔE 0,1
Geometria di misura	45°/illuminazione diffusa
Sorgente di luce	D65/RGB LED
Sensore	RGB Silicon Photoelectric diode
Angolo di osservazione	CIE 10°Standard
Intervallo di misura	1.5Sec
Alimentazione	Batteria Li-ion, supporto USB per la ricarica, (durata circa 1000 misure)
Condizioni operative	0÷40°C / Umidità 80%RH senza condensa
Dotazione	3.7V Li battery, Custodia per il trasporto.

LINK Software



The screenshot shows the ARW-265 software interface. On the left, there are two green buttons with white arrows. Below them, the text $\Delta E = 0.06$ is displayed. Further down, three rows of data are shown for L, a, and b channels, with values for two different samples (69.68 and -49.11 for L, -49.07 for a, and -7.50 for b). On the right, a table lists 6 rows of data with columns for sequence number, L, a, b, L*, a*, b*, ΔE , and time.

序号	L	a	b	L*	a*	b*	ΔE	时间
1	86.78	-30.55	-2.70	86.75	-30.56	-2.74	0.05	2019-03-04 08:48:36
2	86.78	-30.55	-2.70	86.67	-49.09	-7.48	25.67	2019-03-04 08:48:42
3	86.78	-30.55	-2.70	89.68	-49.11	-7.49	25.69	2019-03-04 08:48:50
4	69.68	-49.11	-7.50	—	—	—	—	2019-03-04 08:48:59
5	69.68	-49.11	-7.50	69.67	-49.09	-7.52	0.03	2019-03-04 08:49:02
6	69.68	-49.11	-7.50	69.66	-49.07	-7.53	0.06	2019-03-04 08:49:06

Software Colorimetro ARW-265

