

EPSON®



Spettrofotometria: dagli spettrofotometri a Epson SD-10

Alex Tomaiuoli – Epson Sales Support Specialist

Decor Lab - Milano

29 Giugno 2023

SD10 - Il primo spettrofotometro progettato da Epson



Il primo dispositivo Epson di misurazione del colore facile da usare, portatile e completo.

Rafforza l'impegno di Epson per la qualità di stampa: gli utenti in ambito grande formato dispongono ora di uno strumento per misurare con precisione il colore.

749 €* + IVA

*Disponibile presso la rivendita autorizzata EPSON

A chi è rivolto Epson SD-10?



Stampa & Produzione

Epson SD-10 è lo strumento di misurazione del colore facile da introdurre nel processo produttivo di stampa in ambito Comunicazione Visiva e Tessile

Esempio:

Misurare la corrispondenza tra il colore di riferimento e quello della stampa realizzata.



Progettisti & Creativi

Un piccolo dispositivo portatile per catturare e archiviare i parametri dei colori praticamente ovunque.

Esempio:

Tendenze dei creativi di catturare e misurare i colori ovunque, salvandoli in una tavolozza per un uso successivo (memoria di colore).



Personale Tecnico-Commerciale

Scelta e misura del colore in fase di consulenza con i clienti e interfaccia con il reparto di stampa.

Esempio:

Misurare il colore presso la sede del cliente e utilizzare l'app mobile per verificare che il reparto stampa sia in grado di riprodurre quel colore critico.

EPSON®

SD-10
Panoramica & Funzionalità

Panoramica del prodotto

Anello LED di selezione

Ampia finestra di lettura da 7,6 mm

Comandi intuitivi e facili da usare

Ampio display LCD per la lettura delle misurazioni on-site

Coperchio protettivo scorrevole con piastra di calibrazione

Design compatto che si adatta al palmo della tua mano

Porta USB-C

80 mm

80 mm

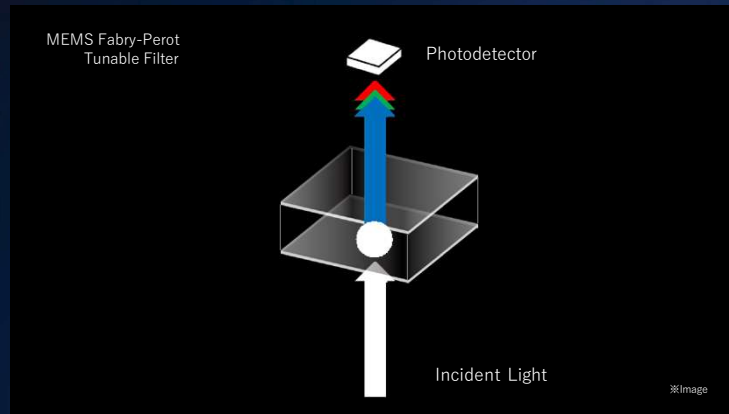
35 mm

Funzionamento semplice e intuitivo



- **Alimentato a batteria:** misura il colore ovunque, senza cavi, con una batteria agli ioni di litio con capacità di 1860 mAh.
- **Schermo LCD incorporato:** visualizza rapidamente i valori L * a * b * risultanti.
- **Indicatore di colore:** il colore misurato viene visualizzato con una cornice attorno allo schermo.
- **Confronto colore:** gli ultimi due valori "a & b" vengono sempre confrontati visualizzando poi il valore delta-E.

Epson SD-10 - Tecnologia



Epson SD-10 è dotato della tecnologia MEMS proprietaria di Epson, utilizzata per costruire dispositivi estremamente precisi al micron.

Il risultato è un dispositivo di misurazione del colore estremamente compatto, intuitivo e preciso, progettato e costruito interamente da Epson.

Ampio diametro di apertura e illuminazione a 360°



Apertura da 7,6 mm.

Nuovi LED luminosi
Illumina la superficie da tutte le direzioni
(360 gradi), eliminando ombre e
irregolarità.

Maggiore precisione
La combinazione di grande apertura e dei
LED aumenta la precisione delle
misurazioni del colore

Conforme agli standard di settore



- **Strumento professionale**

Misurazioni del colore più accurate rispetto a un colorimetro.

- **Soddisfa gli standard di misurazione del settore**

Presenta impostazioni e funzionalità richieste in ambito professionale.



EPSON®

Software & Funzionalità estese

App Mobile per Smartphone



Epson Spectrometer



Epson Edge Print

Epson Spectrometer App Mobile



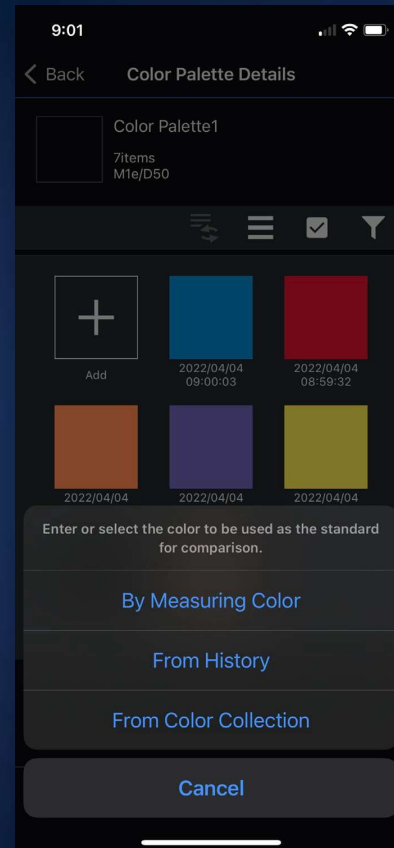
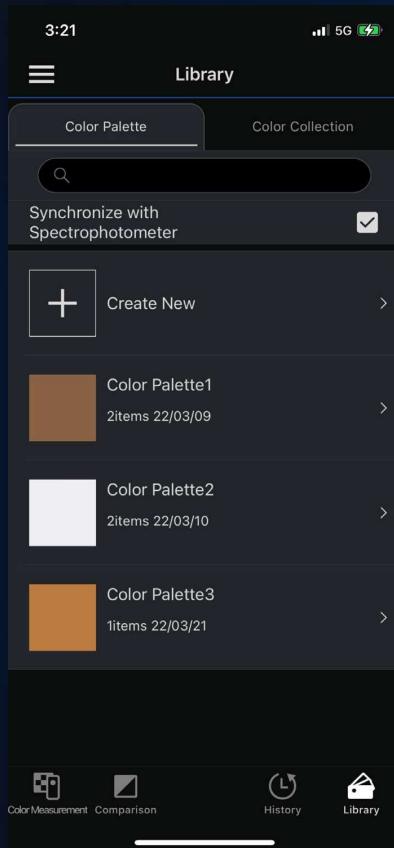
- Epson Spectrometer Mobile App scaricabile gratuitamente



- Connettività Wireless e Bluetooth® Low Energy.

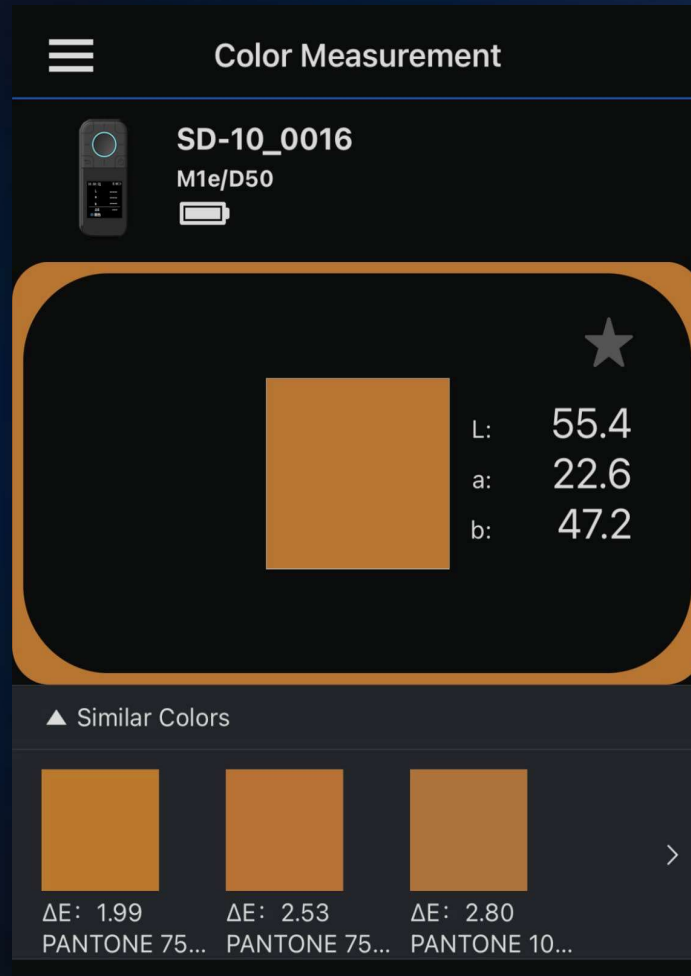


App Mobile: Creare tavolozze di colori



- Crea un archivio di colori personalizzato per la moda, il design di interni o la comunicazione visiva.
- Mantiene organizzati per nome i colori di ogni progetto.

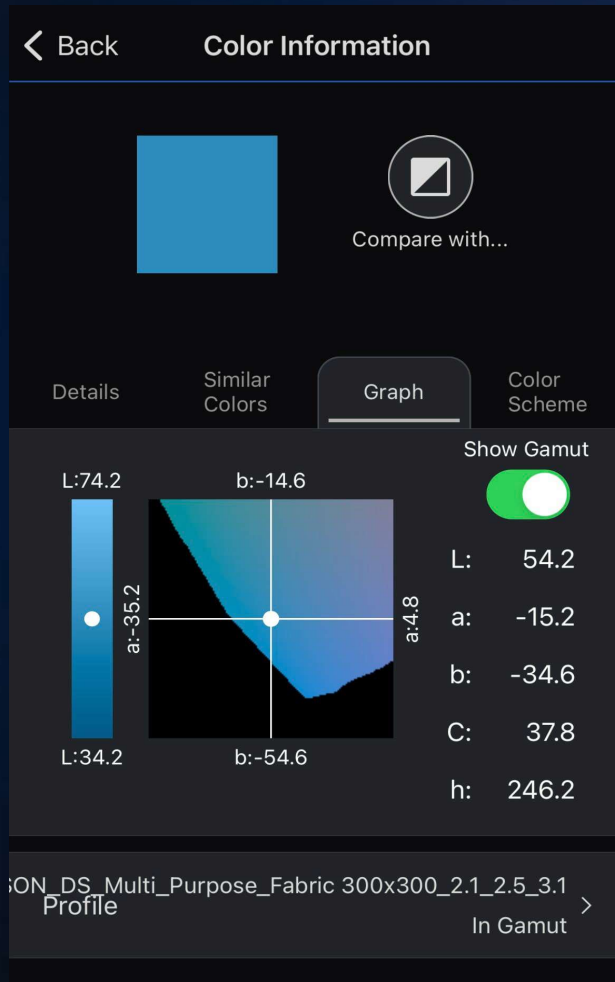
App Mobile: Pantone® Colors



- PANTONE® Solid Coated Collection, Uncoated Collection e altro ancora sono inclusi nel App Mobile Epson Spectrometer.
- Trova colori PANTONE® simili e scopri quanto sono vicini a un colore misurato.



App Mobile: Grafici Colore



- **Stampabilità** — I colori misurati possono essere confrontati con il profilo colore di una stampante per verificare se rientra o meno nel gamut (spazio colore).
- **Riproducibilità** — consente di dimostrare a un cliente in tempo reale che un colore può essere riprodotto mostrando la posizione di quel colore rispetto al gamut di una stampante.

App Mobile: Note libreria colori

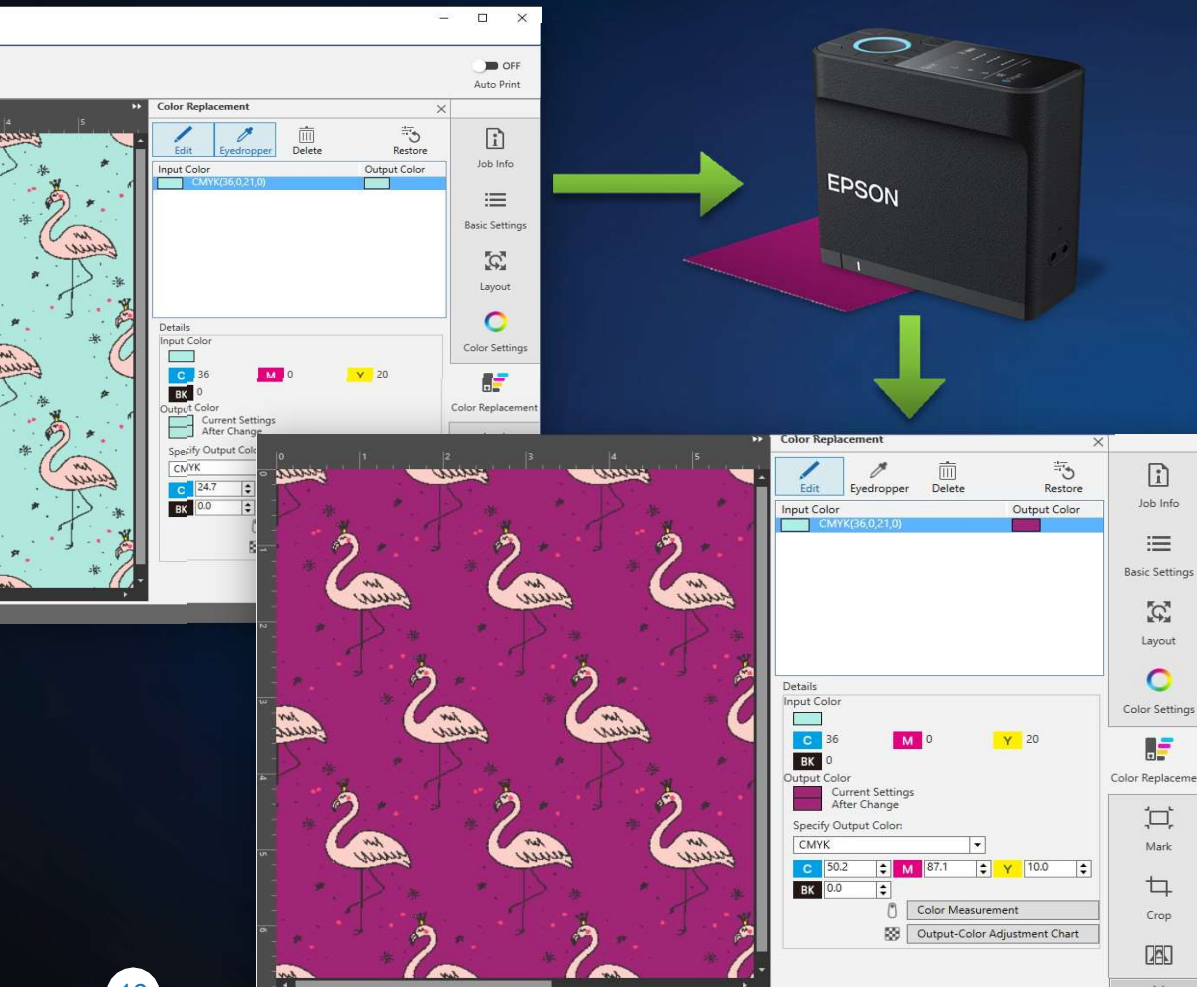


Optional Information	
Date/Time	2022/03/29 15:19:39
M Factor	M1e
Serial Number	XA5U000016
Notes	
Photo	>
Location Information	>

Costruisci la tua libreria di colori per cliente o progetto, includendo i dettagli di ogni misurazione.

- **Data e Orario** — I colori misurati sono contrassegnati con informazioni su data e ora per identificarli ed archivarli.
- **Crea note** — Aggiungi una nota a un colore per non dimenticare mai ciò che è stato misurato.
- **Foto e posizione:** aggiungi una foto della superficie misurata e includi informazioni sulla posizione.

Integrazione con Epson Edge Print



- Connessione diretta via USB o Bluetooth a Epson Edge Print che supporta le stampanti Epson SureColor.
- Facile sostituzione dei colori nella grafica da elaborare.
- Risparmio tempo
Misurazione precisa della stampa.

Semplifica e Ottimizza il flusso di lavoro

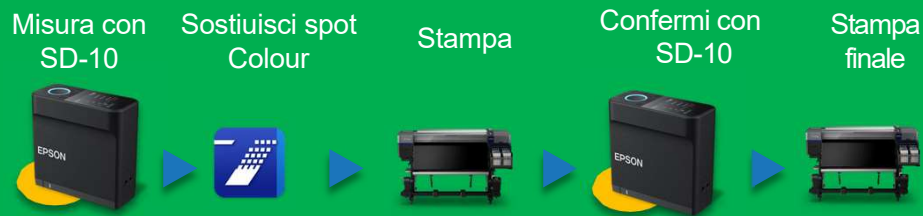
Senza Epson SD-10:

Corrispondenza colore – flusso di lavoro senza spettrofotometro: regolazione manuale e valutazione dei colori avviene più volte fino a quando non è (forse) corretta.



Con Epson SD-10:

Corrispondenza colore - Flusso di lavoro con Epson SD-10: misura direttamente in Epson Edge Print.



Risultati:

**RISPARMI
TEMPO**

**RIDUCI I
COSTI**

Perché scegliere Epson SD-10



749 €* + IVA

*Disponibile presso la rivendita autorizzata EPSON

- **Spettrofotometro professionale**
Tecnologia MEMS unica Epson e funzionalità attese da un dispositivo di misurazione colori avanzato e professionale.
- **Senza cavi e alimentato a batteria**
Funzionamento a batteria di lunga durata
Connettività Wireless e Bluetooth® - nessun cavo necessario
- **Schermo LCD a colori incorporato di alta qualità**
Visualizza rapidamente i dati a colori con un clic
- **Innovative Mobile App**
Crea tavolozze di colori personalizzate
PANTONE incluso - Trova i colori PANTONE® più vicini
Confronto con le funzionalità del colore della stampante
- **Integrazione diretta del flusso di lavoro**
Integrazione in Epson Edge Print – Risparmio di tempo misurando il colore direttamente nel processo di stampa



Grazie!

Per maggiori info: www.epson.it

EPSON
EXCEED YOUR VISION