



Spettrofotometro a riflettanza TRA 520

The Tintometer

Spettrofotometro a riflettanza TRA 520.

Combinazione di spettrofotometro TR 520 e docking station portatile per misure precise e ripetibili di liquidi, gel e polveri.

La docking station è stata sviluppata appositamente per il TR 520, in modo che la luce ambientale non possa penetrare nel campione. Le diverse celle di vetro permettono un'ampia gamma di applicazioni.

Grazie alla loro robustezza, questi dispositivi sono ideali per l'uso in ogni laboratorio.

- Sensore CMOS (256 elementi immagine, doppio raggio);
- LCD intuitivo a colori TFT da 3,5 pollici (capacitivo), basato su simboli;
- Memoria esterna con 2000 standard e 20000 campioni;
- Software OnShade gratuito basato su PC che consente grafici e controllo statistico del processo;
 - Lingue di funzionamento: Inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, cinese;
 - Doppie aperture;
 - Misurazione di materiali fluorescenti con UV on/off;
 - Gamma estesa di illuminanti;
 - Le misure sono di facile lettura attraverso la finestra di visualizzazione angolata;
 - La copertura integrata impedisce gli effetti della luce estranea.

La fornitura include: spettrofotometro TR 520, accessori completi TR 520, coperchio per campioni, piastra di fondo bianca, 3 celle in vetro ottico (10, 20, 30 mm).



Caratteristiche

- Geometria ottica: di: 8°, de: 8°;
- Componente speculare: SCI, SCE;
- Spazio colore: CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter Lab;
- Formula di differenza di colore: DE*ab, DE*uv, DE*94, DE*cmc (2:1), DE*cmc (1:1), DE*00v, DE (Hunter);
 - Altri indici colorimetrici: WI (ASTM E313, CIE / ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), TI (ASTM, E313, CIE / ISO), indice di metameria (MI), solidità alla colorazione, solidità e forza del colore,



opacità;

- Range spettrale: 400 ... 700 nm;
- Intervallo spettrale: 10 nm;
- Memoria: 2000 standard, 20000 campioni;
- Interfacce: USB, Bluetooth® 4.0.

Code	Description	Packaging
LLG04672167	Spettrofotometro a riflettanza TRA 520, apertura 10/8 + 5/4 mm, dim. 184 x105 x77 mm, intervallo spettrale 400 - 700 nm	1 pz





CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

