



Spettrofotometro a riflessione TRA 500

The Tintometer

Spettrofotometro a riflessione TRA 500.

Combinazione di spettrofotometro TR 500 e docking station portatile per misure precise e ripetibili di liquidi, gel e polveri.

La docking station è stata sviluppata appositamente per il TR 500, 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 gratuito OnShade basato su PC che consente di ottenere grafici e controllo statistico del processo;
- Lingue di funzionamento: inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, cinese;
- Le misure sono facilmente leggibili attraverso la finestra di visualizzazione angolata;
- Il coperchio integrato impedisce gli effetti della luce estranea.

La fornitura include: spettrofotometro TR 500, accessori TR 500 completi, 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 standards, 20000 campioni;
- Interfacce: USB, Bluetooth® 4.0.



Code	Description	Packaging
LLG04672168	Spettrofotometro a riflessione TRA 500, apertura 8 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*

