

ColorMap®

Sistema automatico di colorazione

C O L O R M A P - S I S T E M A
A U T O M A T I C O D I C O L O R A Z I O N E

Dosatrice elettronica Modula

Dispensatore elettronico modulare per il dosaggio automatico di paste coloranti.

Dati tecnici

- Dosaggio simultaneo dei coloranti a mezzo di pompe ad ingranaggi
- N. 16 canestri in polipropilene di cui 12 della capacità di 6 litri e 4 da 9 litri.
- Sgabellato portaconfezioni con posizionamento automatico e controllo a mezzo di fotocellule della presenza della confezione.
- Spurgo automatico degli ugelli, miscelazione e riciclo programmabili dei coloranti.
- Dosaggio minimo preimpostabile: 1/384".
- Tensione: 220 Volt 50 Hz.
- Assorbimento: 0,8 Kw.
- Peso: 450 kg.
- Ingombri: altezza 1200 mm
larghezza 1396 mm
profondità 1120 mm

Agitatore giroscopico M300HD

Agitatore giroscopico automatico

Dati Tecnici

- Ciclo di agitazione completamente automatico:
 - serraggio della confezione;
 - attivazione del movimento di agitazione;
 - rilascio della confezione.
- Dispositivo elettronico di sicurezza per la porta di protezione.
- Temporizzatore elettronico.
- Piatto di serraggio inferiore estraibile per un semplice caricamento e scaricamento delle confezioni.
- Peso massimo confezione: 35 kg.
- Tensione: 220 Volts 50 Hz.
- Peso 235 kg.
- Ingombri: altezza 1115 mm
larghezza 805 mm
profondità 820 mm

Dosatrice elettronica Tatocolor

Dispensatore elettronico per il dosaggio automatico di paste coloranti

Dati Tecnici

- Dosaggio volumetrico simultaneo dei coloranti a mezzo di pompe ad ingranaggi.
- N. 16 canestri in polipropilene della capacità di 3 litri.
- Sgabellato porta confezioni con posizionamento manuale.
- Spurgo automatico degli ugelli, miscelazione e riciclo programmabili dei coloranti.
- Dosaggio minimo preimpostabile: 1/384".
- Tensione: 220 Volts 50 Hz.
- Assorbimento: 0,5 Kw.
- Peso: 220 kg.
- Ingombri: altezza 1350 mm
larghezza 960 mm
profondità 640 mm

Spettrofotometro Dataflash 110

Spettrofotometro da banco a sfera con geometria diffusa d/8°.

Dati Tecnici

- Illuminante: lampada allo xenon ad impulsi.
- Lunghezza d'onda: da 400 a 700 nm (nanometri).
- Tempo di lettura: 3 secondi.
- Altre caratteristiche:
 - selezione automatica speculare inclusa/esclusa;
 - superficie minima di lettura del campione 9 mm.
- Tensione: 220 Volts 60 Hz.
- Peso: 5,9 kg.
- Ingombri: altezza 235 mm
larghezza 172 mm
profondità 314 mm

Software di colorimetria per il punto vendita

Software di ricetta strumentale del colore che consente di riprodurre nei prodotti Mapei tutti i campioni di colore di qualsiasi supporto precedentemente letti con spettrofotometro.

Dati tecnici

- Opzione di scelta tra diverse formule proposte.
- Visualizzazione del colore ricettato a video.
- Modifica ricetta personalizzata.
- Database clienti illimitato di colori pre-ricettati.
- Possibilità di stampa etichette.

ColorMap[®] Automatic colouring system

**C O L O R M A P - A U T O M A T I C
C O L O U R I N G S Y S T E M**

Modula electronic dosing machine

Modular electronic dispensing for automatic dosing of the colouring pastes.

Technical data

- Gear-type pump for simultaneous volumetric dosing of colorants.
- No. 16 polypropylene canisters; 12 with a capacity of 6 litres and 4 with a capacity of 9 litres.
- Auto-positioning drum-support, with photocell sensors to detect the presence of the drum.
- Automatic cleaning of the nozzles, programmable mixing and recirculation of colorants.
- Pre-set minimum dosage: 1/384".
- Voltage: 220 Volt 50 Hz.
- Absorption: 0.8 Kw.
- Weight: 450 kg.
- Space required: height 1200 mm
width 1396 mm
depth 1120 mm

M300HD automatic gyroscopic mixer

Simultaneous rotating/vibrating mixing unit.

Technical data

- Completely automatic mixing cycle:
 - tightening of the drum;
 - start-up of mixing cycle;
 - release of the drum.
- Electronic safety device for the protective guards.
- Electronic timer.
- Extractable lower tightening plate for easy loading and release of the drum.
- Maximum weight of container: 35 kg.
- Voltage: 220 Volts 50 Hz.
- Weight: 235 kg.
- Space required: height 1115 mm
width 805 mm
depth 820 mm

Tatocolor electronic dosing machine

Electronic dispenser for automatic dosage of colouring paste.

Technical data

- Gear-type pump for simultaneous volumetric dosage of colorants.
- No. 16 polypropylene canisters, capacity 3 litres each one.
- Support for drum with manual positioning.
- Automatic cleaning of nozzles, programmable mixing and recycling of colorants.
- Pre-set minimum dosage: 1/384.
- Voltage: 220 Volts 50 Hz.
- Absorption: 0.5 Kw.
- Weight: 220 kg.
- Space required: height 1350 mm
width 960 mm
depth 640 mm

Dataflash 110 spectrophotometer

Bench-top sphere spectrophotometer with diffuse/8° optical geometry.

Technical data

- Light source: Xenon strobe lamp.
- Wavelength: from 400 to 700 nm.
- Reading time: 3 seconds.
- Other characteristics:
 - automatic specular selection included/excluded;
 - minimum surface area of sample 9 mm.
- Voltage: 220 Volts 60 Hz.
- Weight: 5.9 kg.
- Space required: height 235 mm
width 172 mm
depth 314 mm

Colour matching software

This software enables the user to produce and modify any colour. Sample from various substrates can be measured and reproduced with the spectrophotometer.

Colour formulations are automatically saved and customer data can be inserted.

Technical data

- Option of choosing between various formulas proposed.
- The colour created may be viewed on a monitor.
- Recipes may be modified and personalised.
- Unlimited database of each client's colour recipe.
- Label printing option.