

# COLORMATIC

**\*\* code 323G \*\***

Laboratory equipment for both automatic weighing and preparation of **stock solutions** and automatic dosing system of **color recipes** from a maximum of four bottles of stock solutions.

- Gravimetric method for the automatic weighing of dyestuffs to prepare precise and accurate stock solutions and color recipes by means of an electronic balance with accuracy 0,001 grams.
- Quickly and user friendly:
  - Less than 1 minute is needed for the preparation of each stock solution.
  - Less than 2 minutes are needed for the preparation of each color recipe.



**Example of stock solution preparation. Esempio di preparazione di soluzione madre**



- Dosing selection with warm and cold water.
- Water heating by means of electric resistance with electronic regulation.
- Safety device to avoid possible overflow of solution from the beaker.
- Personal Computer with a complete software for the management of stock solutions and color recipes.
- Instrument made of 100% stainless steel.

\*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.  
\*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

# COLORMATIC

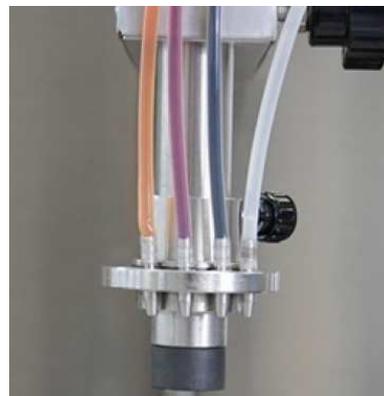
**\*\* code 323G \*\***



Automatic Dosing System of stock solutions and/or chemical auxiliaries - from max no.4 containers - for colour recipes preparation, (code 323G.140).

Mechanical stirrer for stock solution, (code 323G.56, necessary with code 323G.140).

**Example of color recipe preparation. Esempio di preparazione di ricetta di tintura.**



\*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.  
\*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

# COLORMATIC

**\*\* code 323G \*\***

Dosatrice automatica da laboratorio con duplice funzione:

- dosaggio automatico per la **preparazione delle soluzioni madre**;
- dosaggio automatico per la **preparazione delle ricette di tintura**.

Il sistema di dosaggio, per soluzioni madre e per ricette di tintura, è basato sul principio "gravimetrico" e utilizza una bilancia elettronica con portata 2.000 grammi e precisione 0,001 grammi.

Un semplice ma sofisticato software gestionale permette la preparazione delle soluzioni madre con la concentrazione desiderata in modo automatico e precisissimo, in meno di 30 secondi.

Grazie poi al suo sistema di pipettaggio automatico incorporato, può prelevare e preparare in circa 1,5 minuti una ricetta di tintura, (code 323G.140).

Un innovativo sistema pneumatico/rotativo permette l'agitazione della soluzione madre garantendone l'omogeneità, (code 323G.56, abbinato obbligatoriamente al code 323G.140).

Dosaggio dell'acqua, sia calda che fredda.

Programma per il riconoscimento automatico dei recipienti in vetro utilizzati e possibilità di memorizzare la data di scadenza delle soluzioni madre preparate.

Personal computer, completo di monitor e software dedicato, incluso.

Strumento interamente costruito in acciaio inox.

\*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.  
\*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

# COLORMATIC

**\*\* code 323G \*\***

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	<b>GENERAL CHARACTERISTICS</b>
Accessoriato di 1 bilancia con capacità di pesatura fino a 2.000 g e precisione 0,001 g.	Equipped with no.1 balance with weighing capacity up to 2.000 g, and 0,001 g accuracy.
Sistema Automatico di Dosaggio di soluzioni madre e/o prodotti ausiliari, da un massimo di 4 contenitori, per la preparazione di ricette colore, (code 323G.140).	Automatic Dosing System of stock solutions and/or chemical auxiliaries - from max no.4 containers - for colour recipes preparation, (code 323G.140).
Agitatore meccanico per soluzione madre, (code 323G.56, abbinato obbligatoriamente al code 323G.140).	Mechanical stirrer for stock solution, (code 323G.56, necessary with code 323G.140).
Selezione del dosaggio in acqua calda o fredda.	Dosing selection with warm or cold water.
Riscaldamento elettrico dell'acqua con regolazione elettronica della temperatura.	Electric heating of water with electronic temperature regulation.
Personal computer completo di monitor.	Personal Computer complete with monitor.
Tabella di configurazione dei recipienti utilizzati per i dosaggi.	Configuration table of the dosing beakers.
Possibilità di memorizzare data di scadenza soluzioni madre.	Possibility to save the expiry-date of the stock solutions.
Segnale acustico di avviso soluzione pronta.	Acoustic buzzer signal warning that the solution is ready.
Dispositivo pneumatico per la regolazione della posizione del dosatore in base all'altezza del contenitore.	Pneumatic device for dosing system positioning according to the height of the beaker.
Dispositivo di sicurezza per l'eventuale trabocco della soluzione dal contenitore.	Safety device to avoid possible overflow of solution from the beaker.
Apparecchio costruito in acciaio inox.	Unit made of stainless steel.
Alimentazione elettrica: 230V – 50 HZ - monofase	Power supply: 230V – 50 Hz – single-phase
Dimensioni: (L) 1100 x (P) 720 x (H) 1000 mm	Dimensions: (L) 1100 x (D) 720 x (H) 1000 mm
Peso netto: 127 kg	Net weight: 127 kg
<p>*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.</p>	

\*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.  
\*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.