

# CONE DYEING LAB

**\*\* code 323P1 \*\***

Laboratory unit for dyeing textile natural, synthetic fibres or blends, that can be used for atmospheric dyeing (+98°C). The instrument is endowed with an innovative heating system for the dyeing bath, without using polyethylene glycol, assuring a high reproducibility of samples in respect to the production, mainly when using reactive or acid dyeing agents.

Unit with one dyeing head controlled by a microprocessor capable of 60 dyeing programs, each one of 30 steps.

Samples as flocks, hanks, cones, fabrics are dyed inside a glass device with inner diameter 180 mm and high 250 mm. Samples are in standing position; the dyeing bath is moved alternatively along the external/internal flow direction by the reversible pump.

Apparecchio da laboratorio di tipo universale adatto per la tintura atmosferica (+98°C) di fibre, filati, tessuti, naturali, sintetici e in mista. Strumento dotato di innovativo sistema di riscaldamento elettrico

della vasca di tintura, senza l'utilizzo di olio poliglicole, che garantisce, soprattutto con i coloranti reattivi ed acidi, un alto livello di riproducibilità dei campioni con la produzione.

Modello a una unità di tintura gestita da un microprocessore capace di 60 programmi di 30 passi ciascuno.

I campioni, in forma di fiocco, matasse, rocca, pezza, sono tinti all'interno del contenitore di vetro con diametro utile 180 mm e altezza utile 250 mm. Il materiale da tingere è in posizione statica ed il bagno di tintura circola alternativamente con un flusso sia esterno/interno, che interno/esterno, per mezzo della pompa reversibile.



\*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.

# CONE DYEING LAB

**\*\* code 323P1 \*\***

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	<b>GENERAL CHARACTERISTICS</b>
Apparecchio con 1 posizione lavoro	Instrument with 1 fully working position.
Contenitore in vetro, capacità litri 6, Ø interno 180 mm, h utile 250 mm	Glass beaker, capacity 6 litres, inner Ø 180 mm, free h 250 mm
Regolazione della temperatura, max +98°C, con Programmatore a microprocessore con capacità di 60 programmi di 30 passi ciascuno.	Temperature regulation, max +98°C, with Microprocessor programmer with max capacity of 60 programmes, each one with 30 steps.
Elettrovalvola di caricamento acqua	Electrovalve for water inlet
Pompa di circolazione bidirezionale con regolazione flusso.	Bidirectional Circulating pump with flux regulation valve
Bidoncino e sistema manuale di introduzione prodotti di tintura ed ausiliari vari, con valvola manuale di regolazione flusso	Tank and manual loading system of dyeing products and auxiliaries, with manual valve for flux control.
Porta rocca in acciaio inox	Stainless steel cone sample holder
Riscaldamento indiretto a mezzo resistenza elettrica	Indirect heating by means of electric resistance
Raffreddamento automatico indiretto ad acqua con elettrovalvola	Automatic indirect cooling with water by means of electrovalve
Termostato di sicurezza	Safety thermostat
Valvola manuale di scarico acqua	Manual valve for water drain
Lavaggio in continuo in automatico	Automatic continuous washing
Apparecchio costruito in acciaio inox.	Unit made of stainless steel.
Alimentazione elettrica: 3 x 400V trifase + N – 50 Hz	Power supply: 3 x 400V Three-phase + N – 50 Hz
Dimensioni: (L) 800 x (P) 650 x (H) 1350	Dimensions: (L) 800 x (D) 650 x (H) 1350
Peso netto: 90 kg	Net weight: 90 kg
<b>OPTIONAL</b>	<b>OPTIONAL</b>
subbio porta tessuto, code 323P1.162.	Fabric on beam sample holder, code 3231P.162.
cestello portafiocco, code 323P1.164.	Staple fibres sample holde, code 323P1.164.
portamatassa, code 323P1.166.	Hank sample holder, code 323P1.166.
portarocca, code 323P1.168.	Cone sample holder, code 323P1.168.
<small>*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.</small>	

\*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.