

# DYEING LAB PLUS

**\*\* code 323U \*\***

Laboratory equipment for atmospheric (max +98°C) textile dyeing, at atmospheric pressure, of natural and synthetic fibres or blends, pieces, flocks or skeins. Our best sellers, flexible, with two independent water heating basin, which can be used simultaneously at different temperature, each one monitored by microprocessor.

Adjustable temperature (max +98°C) by mean of two microprocessors with a memory capacity of 20 programmes.

Dyeing Lab Machine Plus is especially suitable for contemporary samples preparation into two different heating basin unit and it is

suitable for dyeing with reagent, direct, acid, premetalized, indanthrene dyes, etc.

The first stainless steel basin is endowed with 5 stainless steel beakers of available capacity 100-200-300-400-500-600 cc (on customer selection). This bath is ideal for dyeing test of at least 5 samples from 10 up to 60g each one.

The second stainless steel basin is endowed with two stainless steel boxes suitable for simultaneous dyeing of samples with a maximum weight of 150-200 g.



Apparecchio da laboratorio per la tintura atmosferica (max +98°C) di fibre tessili naturali, sintetiche e miste, sia in pezza, fiocco, matassa, con procedimento per esaurimento del bagno. Il più diffuso sul mercato, versatile, con due vasche di riscaldamento a bagnomaria indipendenti pilotate ciascuna da un microprocessore.

Dyeing Lab Machine Plus è totalmente controllata da due microprocessori, capaci di memorizzare fino a 20 programmi ciascuno, per la tintura in contemporanea, con differenti cicli tintoriali e a differenti temperature, di campioni di fibre in fiocco, matasse di filato, tessuti ortogonali e a maglia. L'apparecchio è particolarmente adatto per la tintura con coloranti reattivi, diretti, acidi, acrilici e indantrene.

La prima vasca di riscaldamento in acciaio inox è attrezzata con cinque bicchieri di tintura indipendenti di capacità a scelta tra 100-200-300-400-500-600 cc, in grado di tingere da 10 fino a 60 grammi di materiale ciascuno. La seconda vasca indipendente di riscaldamento, in acciaio inox, è corredata di due cassette portamateriale in acciaio inox, capaci di contenere 150-200 grammi di materiale ciascuno.

# DYEING LAB PLUS

**\*\* code 323U \*\***

<b>DOTAZIONE DELLO STRUMENTO</b>	<b>ACCESSORIES INCLUDED</b>
Una vasca con due cassette di tintura	A basin unit with two dyeing chest.
Una vasca con con 5 posti per bicchieri di tintura.	A basin unit with 5 dyeing positions with beakers.
5 bicchieri in acciaio inox a scelta da 100-200-300-400-500 o 600 cc.	Available with 5 stainless steel beakers by choice with 100-200-300-400-500 or 600 cc capacity.
Fornito di un tipo di porta materiale a scelta per matassa pezza, fiocco.	Supplied with sample holder by choice for hank, pieces, flock.
Il cestello portafiocco può essere usato con bicchieri da 400, 500, 600 cc.	The flock sample holder may be used only with beakers 400, 500, 600 cc.
Ottimo isolamento del bagnomaria di riscaldamento che riduce drasticamente le perdite termiche.	Very good isolation of the heating bain-marie which drastically reduces thermal losses.
La temperatura del bagnomaria viene mantenuta costante in tutti i punti della vasca di riscaldamento grazie alla circolazione del liquido riscaldante (acqua).	The temperature of the bain-marie is maintained constant in the heating bath thanks to the circulation of the heating liquid (water).
Caricamento automatico acqua nella vasca di riscaldamento.	Automatic loading of water into the heating bath.
Regolazione della temperatura (max +98°C) controllata da programmatore a microprocessore. Max 20 programmi.	Temperature regulation (max +98°C) by means of a microprocessor programmer. Max 20 full dyeing programs
Termostato di sicurezza.	Safety thermostat.
Raffreddamento automatico indiretto ad acqua con elettrovalvola.	Indirect automatic cooling with water, by means of an electro-valve.
Movimenti rotatorio alternato e verticale dei campioni.	Vertical and reciprocate movements of the samples.
<b>OPTIONAL</b>	<b>OPTIONALS</b>
Bicchieri in acciaio 100 cc code 323U.108	Stainless steel beaker 100 cc code 323U.108
Bicchieri in acciaio 200 cc code 323U.110	Stainless steel beaker 200 cc code 323U.110
Bicchieri in acciaio 300 cc code 323U.112	Stainless steel beaker 300 cc code 323U.112
Bicchieri in acciaio 400 cc code 323U.114	Stainless steel beaker 400 cc code 323U.114
Bicchieri in acciaio 500 cc code 323U.116	Stainless steel beaker 500 cc code 323U.116

# DYEING LAB PLUS

**\*\* code 323U \*\***

Bicchiere in acciaio 600 cc code 323U.118	Stainless steel beaker 600 cc code 323U.118
Astina porta matassa code 323U.82	Hank sample holder code 323U.82
Astina porta pezza code 323U.84	Fabric piece sample holder code 323U.84
Astina porta fiocco code 323U.86	Flock sample holder code 323U.86
Ricambi per due anni code 323U.92	Two years spare parts code 323U.92
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	<b>GENERAL CHARACTERISTICS</b>
Apparecchio costruito in acciaio Inox.	Unit made of stainless steel.
Dimensioni: 1200 (L) x 600 (P) x 900 (H) mm.	Dimensions: 1200 (L) x 600 (D) x 900 (H) mm.
Peso netto: 130 kg	Net weight: 130 kg
Alimentazione elettronica: 400V – 50 Hz – trifase + N	Power supply: 400V – 50 Hz – three phase + N
<small>*Photographs and descriptions of 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>	