

# FABRIC LAB DRYER

**\*\* code 3106B \*\***

Hand operated instrument to dry, fix and vulcanise fabric samples, with hot air up to +230°C, after dyeing or impregnation process.

The instrument is also suitable for thermo-fixing fabric samples before washing, in order to check their shrinkage.

Hand-driven model, with fabric holder frame, dimensions 450 x 450 mm, to process fabrics with max dimensions 400 x 400 mm. This Instrument is suggested for combined use with 3114 Coating Lab and 3399 Padder Lab; fabric holder frame is interchangeable and can also be used with other Mesdan Lab instruments.



Apparecchio da laboratorio per asciugare, fissare e vulcanizzare, con aria calda fino a +230°C, campioni di tessuto dopo tintura o impregnazione.

L'apparecchiatura serve anche per termofissare i campioni di tessuto prima del lavaggio per controllarne il rientro.

Modello manuale, con telaio per il fissaggio campioni, dimensioni 450 x 450 mm, in grado di operare su tessuti con dimensioni max. 400 x 400 mm. Fabric Lab Dryer è consigliato per operare in abbinamento con gli strumenti 3114 Coating Lab e 3399 Padder Lab; il telaio è intercambiabile tra diversi strumenti della gamma Mesdan Lab.

\*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.

# FABRIC LAB DRYER

**\*\* code 3106B \*\***



*3106B detail of a piece of fabric specimen onto the standard sample holder.  
3106B particolare del tessuto montato sul telaio portacampioni standard.*

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES
Sistema di asciugatura con 1 telaio portacampioni, con ventilazione aria forzata con temperature fino a +230°C	Forced air ventilation device equipped with 1 sample holder frame, with automatic control of the preset temperature up to +230°C
1 cassetto di asciugatura	1 drying drawer
Riscaldamento elettrico indiretto	Electric indirect heating system
Ventilatore con portata oraria costante	Constant air flow fan
Portata oraria ventilatore 450 m <sup>3</sup> /h	Fan air flow 450 m <sup>3</sup> /h
Due canali indipendenti di distribuzione aria con portata costante nella zona inferiore e superiore della camera di asciugatura	Two independent air ducts with constant air flow; air distribution to the upper and lower areas of the drying chamber
Ricircolazione aria calda zona superiore e zona inferiore della camera di asciugatura	Hot air recirculation in the upper and lower areas of the drying chamber
Camino espulsione aria a tiraggio naturale costante	Air waste stack with natural constant ventilation
Max dimensioni tessuto: 400 x 400 mm circa	Fabric max dimensions: 400 x 400 mm approx
Accessorziata di: n. 1 telaio portatessuto con spilli e regolazione del cursore tenditore, dimensioni 450 x 450	Equipped with: no. 1 fabric holder frame with pins and with adjustable slider; dimensions 450 x 450 mm.

\*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.

# FABRIC LAB DRYER

**\*\* code 3106B \*\***

mm. Telaio intercambiabile anche con lo strumento Coating Lab code 3114	The frame is interchangeable also with Coating Lab code 3114.
n. 1 PANNELLO DI COMANDO CHE INCLUDE <ul style="list-style-type: none"> <li>- interruttore generale</li> <li>- interruttore di riscaldamento</li> <li>- interruttore motore</li> <li>- termoregolatore digitale</li> <li>- termostato di sicurezza</li> <li>- timer per selezione del tempo di permanenza dei campioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-6 minuti (o frazioni di minuto)</li> <li>• 0-60 minuti</li> <li>• 0-12 ore</li> </ul> </li> <li>- segnalatore acustico</li> <li>- spie di segnalazione</li> </ul>	no. 1 CONTROL PANEL, INCLUDING: <ul style="list-style-type: none"> <li>- general switch</li> <li>- heating switch</li> <li>- motor switch</li> <li>- digital thermo-regulator</li> <li>- safety thermostat</li> <li>- timer regulator of the sample treatment time: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-6 minutes (or fraction of minute)</li> <li>• 0-60 minutes</li> <li>• 0-12 hours</li> </ul> </li> <li>- acoustic alarm/signal</li> <li>- warning lights</li> </ul>
Apparecchio realizzato in acciaio inox	Unit made of stainless steel
Potenza elettrica installata: 2,5 kW	Electric power: 2,5 kW
Alimentazione elettrica: 230 Vac monofase – 50/60 Hz	Electric power supply: 230 Vac single-phase – 50/60 Hz
Alimentazione elettrica: 115 Vac monofase – 60 Hz	Electric power supply: 115 Vac single-phase – 60 Hz
Dimensioni (L x P x H): 1060 x 960 x 750 mm	Dimensions (L x W x H): 1060 x 960 x 750 mm
Peso netto: 120 kg	Net weight: 120 kg
<b>OPTIONAL</b>	<b>OPTIONAL</b>
Telaio telescopico regolabile sugli assi X e Y 450 x 450 mm, completo di spilli, code 3106A.6	Adjustable telescopic fabric holder frame on axis X and Y 450 x 450 mm, endowed with pins, code 3106A.6.
Rapporto di taratura, code 3106 CC1	Calibration report, code 3106 CC1
<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.