

HOT PLATE/STIRRER

**** Code 3121 A ****

This instrument has a white ceramic heating plate that is highly resistant to corrosion and excellent for observing changes of colour (eg. titrations, etc.) and that is extremely easy to clean. The control panel that contains the electronic devices, is completely separate from the heating plate in order to increase the safety rating during use. The inclination of the knobs has been carefully studied in order to facilitate use by operator.



The built-in electronic system keeps the stirring speed constant, even when the viscosity of the liquid changes (counter-reaction).

The ceramic hot plate stirrer is an advanced, reliable and safe solution offered for meeting a large variety of needs.

Supplied with a set of 5 pieces of magnetic stir bars 6 x 35 mm, code 3121 A.2.

Strumento dotato di piastra riscaldante in ceramica di colore bianco altamente resistente alla corrosione, ottimale per l'osservazione di variazioni di colore (es. titolazioni, ecc.) ed estremamente facile da pulire. Il sistema elettronico integrato consente di mantenere costante la velocità di agitazione anche al variare della viscosità del liquido (controreazione). Regolazione elettronica della temperatura con visualizzazione a display della temperatura impostata.

Struttura in pressofusione di alluminio con verniciatura appositamente studiata e testata per rendere lo strumento altamente resistente all'aggressione dei reagenti chimici, meccanici e corrosivi in genere.

Controreazione: tecnologia in grado di assicurare una velocità costante anche al variare della viscosità del campione in lavorazione. L'indicatore "Hot Plate" protegge l'operatore dai rischi di bruciature, sia durante il funzionamento sia a strumento spento nel caso in cui la superficie della piastra sia ancora calda.

Fornito completo con 5 ancorette magnetiche 6 x 35 mm, code 3121 A.2.

HOT PLATE/STIRRER

**** Code 3121 A ****

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL CHARACTERISTICS
Apparecchio costruito in lega di alluminio con verniciatura epossidica.	Instrument built of aluminium alloy and antiacid painted.
Grado di protezione CEI EN 60529: IP 42	Protection grade CEI EN 60529: IP 42
Piastra riscaldante: materiale ceramico	Heating plate of ceramic material
Dimensioni piastra: 200 x 200 mm	Plate dimensions: 200 x 200 mm
Velocità agitatore: 50 – 1300 giri/min	Stirrer Speed: 50 – 1300 rpm
Regolazione elettronica dei giri fino a 1300 rpm	Rpm electronic adjustment up to 1300 rpm
Controreazione: velocità costante.	Constant rpm speed with torque sensor.
Capacità di agitazione max (H2O) fino a 15 litri	Maximum Stirring Capacity(H2O): 15 litres.
Temperatura massima piastra: +540°C.	Maximum Plate Temperature: +540°C
Regolazione elettronica temperatura fino +540°C	Heat electronic adjustment up to +540°C
Display: visualizzazione temperatura impostata	Temperature display visualisation.
Alimentazione elettrica: 220 V mono fase - 50hz.	Power supply: 220 V single-phases - 50hz.
Alimentazione elettrica: 110 V mono fase - 60hz.	Power supply: 110 V single-phases - 60hz.
Potenza elettrica: 800 W	Electric power: 800 W
Dimensioni: 205(L) x 335(P) x 96(H) mm.	Dimension: 205(L) x 335(W) x 96(H) mm.
Peso netto: 3,9 kg	Net weight: 3,9 kg
OPTIONALS	OPTIONAL
Ancoretta magnetica 6 x 35 mm, code 3121 A.2	Magnetic stir bar 6 x 35 mm, code 3121 A.2
<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>	