



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Appareil conçu pour l'agitation de manière reproductible de matras sphériques, matras Erlenmeyer, flacons, tubes à essai, séparateur entonnoirs, capsules "Petri", etc.
- Châssis robuste permettant de grandes vitesses d'agitation avec une grande stabilité.
- Corps métallique peint en époxy.
- Le plateau d'agitation a été conçu pour adapter différents récipients de laboratoire et est pourvu de quatre barres métalliques revêtues pour fixer plusieurs formes de ces récipients.
- Panneau de commandes composé par:
 - Interrupteur général de mise en marche avec indicateur lumineux.
 - Interrupteur lumineux de fonctionnement de l'horloge temporisateur.
 - Commande régulatrice de vitesse d'agitation.
 - Commande régulatrice de temporisation.
 - Indicateur numérique de la vitesse.
- On peut remarquer parmi ses spécifications techniques:
 - Vitesse d'agitation ; variable de 200 à 400 t.p.m. un moyen d'un régulateur électronique.
 - Horloge temporisateur ; sélectionnable jusqu'à 60 minutes, avec position pour fonctionnement continu.
 - Plateau standard pour agitation de 500x400 Mm. (larg x prof).
 - Compte-tours numérique avec une précision de $\pm 2\%$.
- Fabrique selon directives CE.
- Tension : 230v/50Hz.

GENERAL CHARACTERISTICS

- Equipment designed for reproducible shaking of flasks, Erlenmeyer flasks, bottles, test tubes, decantation funnels, "Petri" capsules, etc.
- A strong chassis that allows high shaking speeds with great stability.
- Metal housing painted in epoxy.
- The shaking platform is designed for coupling different laboratory containers, and it is equipped with four, cushioned metal bars for fastening containers in various ways.
- The control panel includes the following elements:
 - Main ON switch with illuminated indicator.
 - Illuminated timer operation switch.
 - Shaking speed control.
 - Timer control.
 - Digital speed indicator.
- The following are highlights of its technical specifications:
 - Shaking speed: variable from 200 to 400 r.p.m. by electronic regulation.
 - Timer: selectable up to 60 minutes, with a continuous operation position.
 - Standard, 500x400mm platform (width x depth) for shaking.
 - Digital R.P.M. indicator with a precision of $\pm 2\%$.
- Manufactured according to CE standards.
- Voltage: 230V/50Hz.



Ref.	Capacité d'agitation(Kg) Shaking capacity (Kg)	Consommation (W) Consumption (W)	Excentricité (mm) Eccentricity (mm)	Dimensions depuis le plateau (mm) L x H x P Dimensions w/o tray (mm) W x H x D	Poids (Kg) Weight (Kg)
1400	Jusqu'à 20 Up to 20	90	19	435 x 140 x 365	18

Ref.	Accessoires
1450	Plate-forme de 400x500mm pour matras Erlenmeyer selon capacité
1450-1	Adaptateur pour matras du 50ml. (capacité pour 48 adaptateurs dans la plate-forme)
1450-2	Adaptateur pour matras du 100ml. (capacité pour 30 adaptateurs dans la plate-forme)
1450-3	Adaptador para matraces de 250ml. (Caben hasta 20 adaptadores en la plataforma)
1450-4	Adaptateur pour matras du 500ml. (capacité pour 12 adaptateurs dans la plate-forme)
1450-5	Adaptateur pour matras du 1000ml. (capacité pour 6 adaptateurs dans la plate-forme)

Plateaux spéciaux sous demand

Ref.	Accessories
1450	400x500-mm platform for Erlenmeyer flasks, depending on capacity
1450-1	50ml. Flask adaptor (capacity for up to 48 adaptors on each platform)
1450-2	100ml. Flask adaptor (capacity for up to 30 adaptors on each platform)
1450-3	250ml. Flask adaptor (capacity for up to 20 adaptors on each platform)
1450-4	500ml. Flask adaptor (capacity for up to 12 adaptors on each platform)
1450-5	1000ml. Flask adaptor (capacity for up to 6 adaptors on each platform)

Custom trays upon demand



BUNSEN

FABRICACIÓN DE APARATOS PARA LABORATORIO
LABORATORY EQUIPMENT MANUFACTURING



ACREDITADO POR ENAC
ENAC CERTIFICATION

www.bunsen.es