



KS 501 digital

/// Fiche technique

Agitateur orbital plat avec grande surface de pose et une capacité admissible de 15 kg.

- Vitesse de rotation réglable en continu entre 0 et 300 tour/min
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Amplitude d'agitation de 30 mm
- Idéal pour l'agitation de récipients d'une contenance supérieure à 250 ml, tels les ballons à fond rond, les fioles d'Erlenmeyer, les ballons et les fioles de culture
- Pour les expériences de croissance biologiques et microbiologiques, pour fabriquer des solutions de réserve
- Fonctionnement longue durée garanti (∞), même dans des conditions de sollicitations extrêmes- Minuterie- Les supports ne sont pas compris dans la livraison, spécifier le type de support souhaité lors de la commande



designed for scientists

- Interface USB et RS 232 intégrée



Données techniques

| | |
|---|-------------------------------|
| Type de mouvement | orbitale |
| Agitateurs orbitaux [mm] | 30 |
| Capacité admissible (support inclus) [kg] | 15 |
| Puissance du moteur absorbée [W] | 70 |
| Puissance du moteur débitée [W] | 19 |
| Durée de fonctionnement admissible [%] | 100 |
| Plage de vitesse [rpm] | 0 - 300 |
| Affichage de la vitesse | 7 segments LED |
| Minuterie | oui |
| Affichage de la minuterie | écran gradué |
| Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] | 1 - 55 |
| Type de fonctionnement | mode minuteur et mode continu |
| Dimensions (L x P x H) [mm] | 505 x 120 x 585 |
| Poids [kg] | 26 |
| Plage de température du milieu admise [°C] | 5 - 50 |
| Humidité relative admissible [%] | 80 |
| Protection selon DIN EN 60529 | IP 21 |
| Interface numérique RS 232 | oui |
| Interface numérique USB | oui |
| Tension [V] | 230 |
| Fréquence [Hz] | 50/60 |
| Puissance absorbée de l'appareil [W] | 74 |
| Fuse | 2x T4A 250V |