AGITATEUR MAGNÉTIQUE

PCE-MSR 20



- **Vitesse d'agitation réglable : 100 ... 1600 rpm**
- **Temporisateur : 1 min ... 99 h 59 min**
- **Plaque d'agitation en verre trempé**
- **Volume d'agitation maximal de 5 litres**
- **Mémoire pour 6 programmes d'agitation**
- **Alimentation : 100 ... 240 V AC | 50 Hz**

L'agitateur magnétique est un appareil de laboratoire simple d'utilisation qui sert à mélanger efficacement des liquides. Grâce à son écran LCD de 3,7 pouces et à ses commandes intuitives, vous pouvez personnaliser la vitesse et la durée d'agitation, ainsi que le sens de rotation. Vous pouvez régler la vitesse d'agitation dans une plage de 100 à 1600 rpm avec une précision de ±10 rpm.

Notre agitateur magnétique enregistre automatiquement les derniers paramètres réglés. De plus, il dispose d'une mémoire pour 6 cycles d'agitation programmés individuellement. Cela permet de démarrer rapidement un travail avec les réglages souhaités. L'agitateur magnétique intègre un temporisateur qui permet un contrôle précis du temps de 1 minute à 99 heures et 59 minutes.

L'utilisation d'un moteur Brushless garantit un fonctionnement silencieux et sans entretien. La plaque d'agitation robuste en acrylique de 173 x 180 mm offre une base stable pour une large gamme de tâches d'agitation, même pour des durées de fonctionnement prolongées. Il peut agiter des liquides d'un volume maximal de 5 litres. L'alimentation est de 100 ... 240 V AC et 50 Hz.

Notre agitateur magnétique est une bonne solution pour les travaux de laboratoire qui nécessitent un mélange sûr et reproductible sans chauffage du liquide. Il se distingue par sa conception robuste et sa facilité d'utilisation dans les centres de recherche et les laboratoires industriels.

Spécifications

Vitesse	
Plage de mesure jusqu'à	100 ... 1600 rpm
Résolution	1 rpm
Précision	±10 rpm

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	3,7 pouces
Dimensions	Poste d'agitation : 173 x 180 mm Aimant agitateur : Ø 8 x 30 mm
Puissance	24 W
Postes d'agitation	1
Moteur	Moteur Brushless
Volume d'agitation maximum	5 l
Matériel poste d'agitation	Verre trempé
Temporisateur de	1 s
Temporisateur à	100 h
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Alimentation	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Type de connecteur	Prise d'appareil froid
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	270 x 180 x 50 mm
Poids	1110 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr