

# MPW 380R

Cod. 22.8063.99

Centrifuga refrigerata da banco per usi generali MPW modello 380R



## Descrizione

MPW 380R è una centrifuga refrigerata da banco per laboratorio. Indicata per i laboratori che richiedono alta affidabilità con prestazioni professionali in dimensioni ridotte.

Caratteristiche principali:

- 20 diversi rotori e adattatori.
- Programma di preraffreddamento con centrifugazione o senza e di raffreddamento al termine della centrifugazione.
- Possibilità di apertura automatica del coperchio al termine della centrifugazione.
- Possibilità di programmare in ritardo la partenza dell'operazione.
- Possibilità di calcolare gli RCF in funzione del diverso raggio di centrifugazione.
- Possibilità di impostare la densità del campione se  $>1,2 \text{ g/cm}^3$  (con regolazione automatica della velocità massima).
- Selezione della lingua di menu, data e ora.
- Identificazione automatica del rotore.

I vantaggi utilizzando tale strumento sono notevoli:

- Durevole, esente da manutenzione, motore ad induzione privo di spazzole.
- controllo tramite microprocessore.
- Display LCD.
- Controllo a microprocessore della velocità e del tempo per alta ripetibilità dei risultati.
- 99 programmi operativi.
- 10 curve di accelerazione e decelerazione.
- Controllo della temperatura.
- Tasto di accelerazione veloce (short spinning) e stop veloce.

La sicurezza è garantita da:

- Impossibilità di aprire il coperchio durante la centrifugazione.
- Impossibilità di iniziare a centrifugare quando il coperchio è aperto.
- Prodotto secondo le normative nazionali e internazionali di sicurezza EN-61010-1 e EN-61010-2-020.

## Dati Tecnici

|  |             |
|--|-------------|
| Capacità massima (ml)                      | 1600        |
| Velocità massima (rpm)                     | 18000       |
| Massima accelerazione (RCF <sub>xg</sub> ) | 31150       |
| Refrigerazione (° C)                       | -20÷+40     |
| Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)           | 715x650x455 |
| Rumorosità (dB-A)                          | -           |
| Timer                                      | 0,1÷599 min |
| Peso (kg)                                  | 108         |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)             | 230/50/1300 |

## Accessori/Correlati

|            |  |
|------------|--|
| 23.8219.99 | 11773<br>Rotore ad angolo fisso a 6 posti per provette Nalgene 50 ml completo di coperchio ermetico.                 |
| 23.8220.99 | 11776<br>Rotore ad angolo fisso a 8 posti per provette Falcon da 50 ml completo di coperchio ermetico max RPM 14000. |
| 23.8221.99 | 11778<br>Rotore ad angolo fisso a 6 posti per provette Nalgene 85 ml completo di coperchio ermetico.                 |
| 23.8222.99 | 11780C/A<br>Rotore fisso 12 posti per provette falcon® 50 ml con adattatori 13275 o 13278 e coperchio 17151.         |
| 23.8225.99 | 12787C<br>Rotore basculante per piastre microtiter completo di 2 adattatori 13286 (85x130x60 mm)                     |
| 23.8228.99 | 13833C<br>Porta adattatore rotondo con coperchio a tenuta di aerosol 17834   |
| 23.8825.99 | 11769<br>Rotore ad angolo fisso per eppendorf 60 posti da 2/1,5 ml completo di coperchio ermetico.                   |
| 23.8807.99 | 14017<br>Adattatore rotondo per bottiglie da 250 ml con coperchio 17179 per riduttori 14151, 14160                   |
| 23.8805.99 | 14084<br>Adattatori per provette da 0,5 ml (diametro 8,0 mm)   |
| 23.8795.99 | 14089<br>Riduttori per provette Falcon da 15 ml (diametro 17 mm)   |
| 23.8804.99 | 14133<br>Adattatori per provette da 0,2 ml (diametro 6,2 mm).  |
| 23.8863.99 | 14846<br>Riduttori 12 posti per tubi da 15/10 ml (diametro 17 mm e altezza 100 mm)                                   |
| 23.8865.99 | 14849<br>Riduttori per 4 provette Falcon® da 50 ml (diametro 30 mm e altezza 120 mm)                                 |
| 23.9780.99 | 12870<br>ROTORE BASCULANTE 4 X 500 ML PER ADATTATORI 13831-13833-13865-13867   |