



Mini Centrifuga 1312



Descrizione

La **mini centrifuga** GYROZEN è progettata per offrire le massime prestazioni in un ingombro ridotto, ha un design compatto, una interfaccia semplice e intuitiva e il funzionamento è facile. La mini centrifuga ha un'architettura di sicurezza completamente funzionante, raffreddamento ad aria brevettato e sistema antivibrazioni.

Possibilità di avere la centrifuga con tre colori: bianco polvere, rosa e blu acciaio (come optional e ravviveranno qualsiasi ambiente di laboratorio).

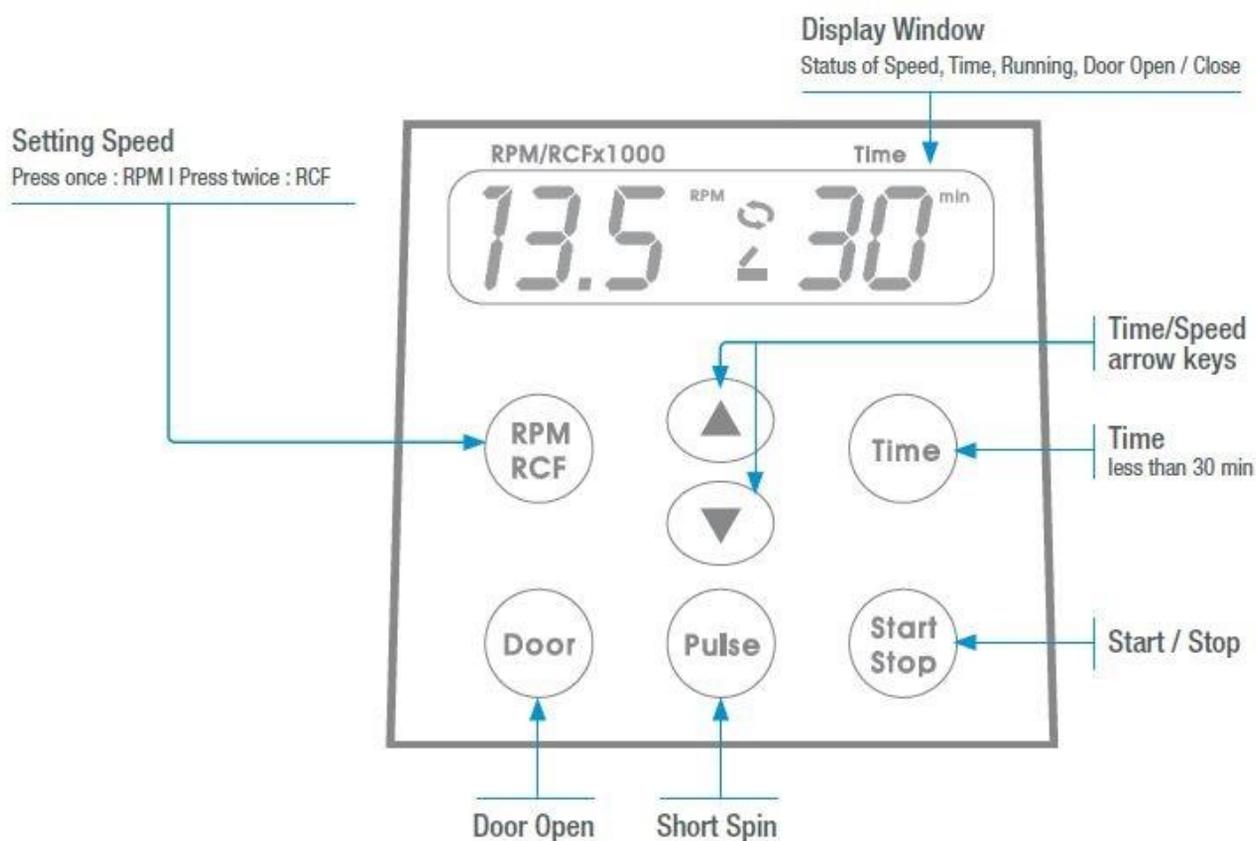
Caratteristiche:

- 12 microprovette o 10 criotubi possono essere eseguite fino a 13.500 rpm (12.300 xg);
- Design compatto costruito per ospitare provette PCR, microprovette e criotubi (da 0,2 a 2,0 ml);
- Raffreddamento ad aria brevettato per ridurre al minimo il rumore e la generazione di calore;
- Un tasto "PULSE" separato per una rotazione rapida;
- Il funzionamento molto silenzioso a meno di 56 dB permette di avere un ambiente di laboratorio confortevole;
- Fornito con micro-rotore autoclavabile ad angolo fisso a 12 posti, coperchio rotore in plastica a scatto e 12 adattatori per provette PCR da 0,2 ml.

Applicazioni:

- Lavori molecolari di raccolta cellulare, estrazione di fenoli, semplice spin-down, ecc.

Display:



Dati Tecnici

Caratteristiche	
Max. RPM/RCF	13,500 / 12,300 xg
Max. capacity	12 x 1.5/2.0 ml, 4 x 8-tube PCR strips
Time control	Pulse or timed ≤ 30 min
Conversione RPM/RCF	Si
Rumoreosità (dB)	~ 56
ACC / DEC (sec)	≤ 12 / ≤ 16
Parametri visibili a display	RPM (RCF), Oper Status, Lid Open/Close, Min(sec)
Display	Blue LCD
Safety lid lock	Si
Automatic lid release at completion	Si
Materiali camera	PC/ABS
Alimentazione elettrica	230 V, 50 Hz
Requisiti di potenza	110VA
Dimensioni (W x D x H, mm)	208 x 245 x 145
Peso senza rotore (Kg)	4.4
Marchio CE	Si

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
Mini Centrifuga 1312	230 V - 50 Hz	GZ-1312

Accessori



Fixed Angle Rotor, GRF-m2.0-12

12 x 1.5/2.0 ml
 $\angle 45^\circ$
 Hole diameter (mm) : 11.1
 Max. height for tube fit (mm) : 42

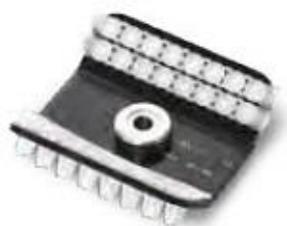
Tube			
Tube capacity (ml)	0.2	0.5	1.5/2.0
Adaptor			None
Cat No.	GAS-m0.2(2)	GAS-m0.5(2)	-
Adaptor bore ($\Phi \times L$, mm)	6.5 x 23	8 x 31	-
Radius (mm)	43.5	50.5	60.4
Max RPM		13,500	
Max RCF (g-force)	8,863	10,290	12,300



Fixed Angle Rotor, GRF-m1.8-10

10 x 1.8 ml Cryotube
 $\angle 45^\circ$
 Hole diameter (mm) : 12.8
 Max. height for tube fit (mm) : 50

Tube	
Tube capacity (ml)	1.8 cryotube
Adaptor	None
Cat No.	-
Adaptor bore ($\Phi \times L$, mm)	-
Radius (mm)	60.4
Max RPM	13,500
Max RCF (g-force)	12,300



PCR Rotor GRA-s0.2-32

4 x 8-tube PCR strips, 32 x 0.2 ml
 $\angle 45^\circ$
 Hole diameter (mm) : 6.5

Tube		
Tube capacity (ml)	0.2	8-Strip tube
Radius (mm)	1st : 38.6 / 2nd : 46	
Max RPM	6,000	
Max RCF (g-force)	1st : 1,554 / 2nd : 1,850	