

Třepačka multifunkční překlápěcí PTR-35 a PTR-60 | GRANT-BIO

Mikroprocesorem řízené kompaktní třepačky / mixery pro mikrozkušavky a falkonky

- Dva modely s různou kapacitou
- Robustní konstrukce zaručující dlouholetou bezproblémovou funkci
- Možnost použití v lednici i termostatu
- Programování a sledování průběhu na dvouřádkovém LCD displeji
- Jednotlivé kroky mohou být prováděny kontinuálně nebo přesně časovány s možností vložení pauzy
- Promíchání vzorků s malými částicemi rychlými pohyby při krátkodobém vibračním mixování
- Promíchání vzorků se středními částicemi středně rychlým pohybem při reciprokém naklánění v úhlu 15° až 90°
- Promíchání vzorků s velkými částicemi pomalým pohybem při vertikálním přetáčení o 360°
- Dokonalé a reprodukovatelné promíchání jakýchkoliv vzorků kombinací různých pohybů

Technické parametry

Model	PTR-35	PTR-60
Kapacita standardního držáku	26 zkumavek	48 zkumavek
Maximální zatížení	0,5 kg	0,8 kg
Rychlost vertikálního přetáčení o 360°	1-100 ot./min	1-100 ot./min
Nastavitelný čas pro vertikální přetáčení o 360°	0-250 vteřin	0-250 vteřin
Úhel reciprokého naklánění	1° až 90°	1° až 90°
Nastavitelný čas pro reciproké naklánění	0-250 vteřin	0-250 vteřin
Úhel vibračního mixování	1° až 5°	1° až 5°
Nastavitelný čas pro vibrační mixování	1-5 vteřin	1-5 vteřin
Pauza	1-5 vteřin	1-5 vteřin
Počet cyklů	1-125	1-125
Maximální nastavitelný čas	1 min až 24 hod	1 min až 24 hod
Pracovní teplota	+4 až +40 °C	+4 až +40 °C
Napájení	síťový adaptér 12 V	síťový adaptér 12 V
Rozměry (š x h x v)	365 x 195 x 155 mm	420 x 230 x 230 mm
Hmotnost	1,8 kg	3,9 kg



Multifunkční překlápěcí třepačka PTR-35



Multifunkční překlápěcí třepačka PTR-60

Popis	Katalogové číslo
Multifunkční překlápěcí třepačka PTR-35	G420935
Multifunkční překlápěcí třepačka PTR-60	G420960

Třepačky PTR dodáváme se standardním držákem pro zkumavky max.průměru 15 mm (mikrozkumavky 1,5 a 2,0 ml, nebo zkumavky typ Falcon 15 ml).

Držák PRS-26 pro třepačku PTR-35 má 26 pozic, držák PRS-48 pro třepačku PTR-60 má 48 pozic.

Ostatní držáky nutno objednat samostatně.

Držák pro třepačku PTR

Technické parametry

Balení:

1 ks

Držák	Pro model	Kapacita držáku	Katalogové číslo
PRSC-10	PTR-35	10 zkumavek max. 30 mm*	G420900
PRSC-22	PTR-35	22 zkumavek max. 15 mm**	G420922
PRS-10	PTR-35	10 zkumavek max. 30 mm*	G420910
PRS-5/12	PTR-35	5 zk. max. 30 mm* + 12 zk. max. 15 mm**	G420912
PRS-8-22	PTR-60	8 zk. max. 30 mm* + 22 zk. max.15 mm**	G420926
PRS-14	PTR-60	14 zkumavek max. 30 mm*	G420914

*Zkumavky typ falkon 50 ml

**Mikrozkumavky 1,5 a 2,0 ml, nebo zkumavky typ falkon 15 ml



Držák PRSC-10 pro třepačku PTR-35



Držák PRSC-22 pro třepačku PTR-35



Držák PRS-10 pro třepačku PTR-35



Držák PRS-5/12 pro třepačku PTR-35



Držák PRS-8-22 pro třepačku PTR-60



Držák PRS-14 pro třepačku PTR-60