Homogenizátor ruční POLYTRON® | KINEMATICA

Pro mechanickou dispergaci a emulgaci malých objemů materiálů za mokra

- Lehký a snadno ovladatelný homogenizátor pro práci s malými objemy homogenizovaných materiálů
- Pro extrakci buněčné RNA, přípravu vzorků z malých částí rostlinných a živočišných tkání, vláknitých a pevných materiálů
- Rychlost otáček zůstává konstantní i při měnící se viskozitě homogenizovaného materiálu
- Pomalý start brání vystříknutí homogenizovaného materiálu z nádobky
- Jednoduchá výměna homogenizačních nástavců jednou rukou pomocí rychloupínacího spoje
- Řada snadno čistitelných ("Easy-to-Clean") homogenizačních nástavců pro širokou škálu laboratorních aplikací, speciální model pro dispergaci tablet
- Dispergační nástavce nejsou součástí dodávky, vhodný model objednejte samostatně
- PT 1200 E je základní ekonomický model s krokovým analogovým nastavením otáček
- PT 1300 D je model s digitálním displejem s možností kontinuálního nastavení otáček, lze propojit s počítačem a programově řídit průběh homogenizace
- Ve spojení s homogenizačními nástavci Ø 3 nebo 5 mm ideální pro práci přímo v mikrozkumavkách

Technické parametry

Záruka:	24 měsíců

Model	**PT 1200 E**	**PT 1300 D**
Homogenizovatelný objem	0,05-250 ml	0,05-250 ml
Otáčky	max 25 000 ot./min	max 30 000 ot./min
Nastavení otáček	kontinuálně	kontinuálně
Displej	ne	ano
Výkon	100 W	100 W
Průměr nástavce	3-12 mm	3-12 mm
Hlučnost (při max. otáčkách)	65 dBA	65 dBA
Rozměry (š x h x v)	55 x 44 x 220 mm	45 x 40 x 210 mm (motor) 95 x 230 x 205 mm (základna)
Hmotnost	0,44 kg	0,62 kg (motor) 1,0 kg (základna)





Ruční homogenizátor PT 1200 E

Ruční homogenizátor PT 1300 D

Model	Nastavení otáček	Homogenizovatelný objem	Katalogové číslo
PT 1200 E	analogové	0,05-250 ml	S010025
PT 1300 D	digitální	0,05-250 ml	S010030

Homogenizátor dodáváme se síťovým zdrojem, bez dispergačních nástavců a stojánku

Stojánky pro ruční homogenizátory POLYTRON® | KINEMATICA

- Stojánek ST-P 13/320 s výškově nastavitelným držákem pro analogový homogenizátor PT 1200 E
- Dva různé stojánky pro digitální homogenizátor ST-P 15/320
- Univerzálně použitelný kloubový pružinový stojánek s výškově nastavitelným otočným ramenem
- Jednoduchý stojánek ST-P 15/320 s prostorem pro základnovou jednotku a výškově nastavitelným úchytem homogenizátoru

Technické parametry

Materiál:	nerezová ocel 1.4301

Stojánek	Výška	Hmotnost
ST-P 13/320	320 mm	1,0 kg
ST-P 01/200	200 mm	3,6 kg
ST-P 15/320	320 mm	1,0 kg

Popis	Použití	Katalogové číslo
Nerezový stojánek ST-P 13/320 (1)	pro PT 1200 E	S040007
Kloubový stojánek ST-P 01/200 (2)	pro PT 1300 D	S040012
Nerezový stojánek ST-P 15/320 (3)	pro PT 1300 D	S040013



Homogenizátor PT 1200 E na stojánku ST-P 13/320



Nerezový stojánek ST-P 15/320 pro PT 1300 D



Kloubový stojánek ST-P 01/200 pro PT 1300 D



Homogenizátor PT 1300 D na kloubovém stojánku