

Centrifuga Pro-Vet Serum

32 000 Kč bez DPH.

Malá veterinární centrifuga pro oddělování krve, moče
a dalších vzorků se čtyřmi přednastavenými programy včetně
kombinovaného hematokritového a úhlového rotoru
BRK5 408 s kapacitou 8 × 15 ml.



PrO-Vet Serum



Rozměry (mm)	235 × 235 × 350
Hmotnost bez rotoru (kg)	13
Příkon (W)	104

Program	Rychlost	Čas
Sérum 1	6000 RPM	180 s
Sérum 2	600 RPM	240 s
Sérum 3	5000 RPM	300 s
Moč	3500 RPM	300 s

inlab medical s.r.o.
Kubelíkova 1779/23
130 00 Praha 3
Tel./Fax: (+420) 222 721 023, 222 721 025, 222 721 032
e-mail: inlab@inlab.cz

ČSN EN ISO 9001:2001



Rotor	BRK5408
Typ rotoru (ml)	8 × 15
Maximální velikost zkumavky (mm)	17 × 120
Minimální rychlost (RPM)	500
Maximální rychlost (RPM)	6000
Maximální odstředivá síla RCF (G)	3500
Maximální radius (mm)	85
Úhel uložení zkumavky (°)	30
Zrychlení / zpomalení (s)	30
Autoklávovatelná (frekvence)	121 °C (10)

Redukce



Rotor	BRK5408
Katalogové číslo	RM05
Maximální velikost zkumavky (mm)	17 × 120
Maximální velikost zkumavky (mm)	13 × 80
Katalogové číslo	RM10
Maximální velikost zkumavky (mm)	16 × 100

Hodnocení veterinární kliniky ABvet:

Pře půl rokem jsme na našem pracovišti obměnili jeden z velice často používaných přístrojů, kterým je odstředivka. Dostal se nám do rukou unikátní přístroj od společnosti inlab medical s.r.o., centrifuga s označením PrO-Vet Serum. U zařízení, které je denně použito k desítkám odstředění krve či moči je zapotřebí, aby takovýto přístroj nevyžadoval složitou údržbu, disponoval jednoduchým a intuitivním ovládáním a svým provozem nenarušoval běžný chod ordinace. Centrifuga všemi těmito vlastnostmi disponuje a je tedy pro nás velkým přínosem a po pár týdnech používání se stala nedílnou součástí našeho laboratorního vybavení.

Centrifugu využíváme denně pro několik desítek stočení séra, popřípadě moči k získání močového sedimentu. Pro sérum využíváme převážně program - Sérum 3 tzn. nižší rychlost 5 000 ot/min po dobu 300 s, ale u déle odstáté krve s přehledem a s dostatečně získaným množstvím séra používáme i zbylé dva programy tzn. 6000 ot/min na 180 resp. 240 s.

Pro moč využíváme předdefinovaný program Urine 3500 ot/min po dobu 300 s, zde jsme nijak neexperimentovali, jelikož kvalita sedimentu získaná při zánětlivých stavech je výborná.

Provoz přístroje je bezproblémový, velice oceňujeme tichost a nenáročný provoz.

Centrifuga je rovněž využívána na odstředění krve (nízké otáčky, krátký čas) za účelem získání krevní plasmy, bohaté na krevní destičky, po jejichž aktivaci je získaný produkt vpraven do kloubů nebo do oblasti poškozené tkáně a je tak využíván k podpoře hojivých procesů ve tkáních pohybového aparátu.