

VORTEX

V-1 plus



Návod k použití

OBSAH:

1. Obecné informace
2. Popis přístroje
3. Specifikace přístroje
4. Obsluha přístroje
5. Bezpečnostní informace
6. Péče o přístroj
7. Certifikace přístroje
8. Záruka
9. Kontakt na dodavatele

1. OBECNÉ INFORMACE

Vortex V-1 plus je určen pro protřepávání substancí ve zkumavkách pomocí excentrického mechanismu. Vortex může být používán k různým aplikacím ve všech typech laboratoří.

2. POPIS PŘÍSTROJE

Vortex V1 je zařízení určené pro intenzivní protřepávání jedné zkumavky. Je vybavené jedním třepacím kloboučkem z polystyrolu o průměru 20 mm. Má stavitelnou intenzitu třepání od jemného po intenzivní protřepávání.

Může pracovat ve dvou modech:

- kontinuální třepání
- dotykové protřepání – funkce se aktivuje tlakem zkumavky na třepací klobouček

3. SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

3.1. Rozsah otáček	250-3000 RPM
3.2. Akcelerace	3 sec
3.3. Rozměry	90 x 80 x 150 mm
3.4. Váha (včetně adaptéru)	0,9 kg
3.5. Pracovní napětí	12 V, 500mA

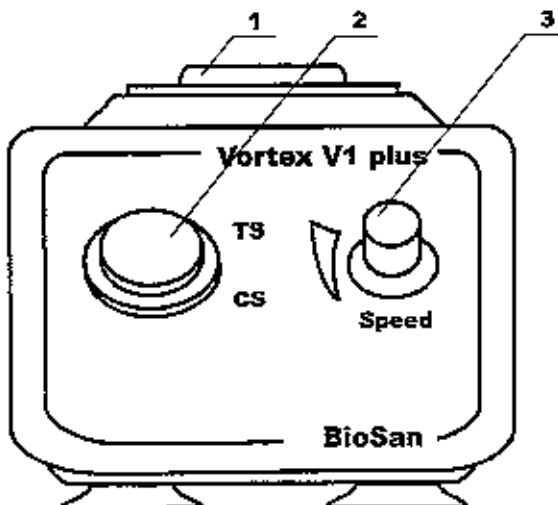
4. OBSLUHA PŘÍSTROJE**4.1. Kontinuální třepání (CS)**

- přepněte přepínač TS/CS (2) do pozice CS
- nastavte intenzitu třepání otočným potenciometrem (3)

- přiložením zkumavky na mističku vortexu (1) protřepávejte její obsah

4..2. Dotykové spouštění (TS)

- přepněte přepínač TS/CS (2) do pozice TS
- nastavte intenzitu třepání otočným potenciometrem (3)
- vortex se bude aktivovat tlakem zkumavky na klobouček (1)
- protřepávejte obsah zkumavky



5. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- neprovádějte žádné zásahy do přístroje pokud je přístroj připojen k elektrické síti
- nezapínejte přístroj, pokud je demontován kryt přístroje
- nepoužívejte zkumavky s průměrem větším než má klobouček vortexu (20 mm)
- nezačínajte pracovat s maximální intenzitou třepání
- nezastavujte klobouček během třepání
- chraňte vortex před nárazy a pády

6. PÉČE O PŘÍSTROJ

Přístroj nevyžaduje speciální údržbu. Při poruše nechte přístroj opravit v autorizovaném servisu.

7. CERTIFIKACE PŘÍSTROJE

Vortex V-1 výrobní číslo splňuje technické požadavky normy TN LV 00307246-02-98 a je způsobilý k použití dle návodu.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba na dodaný laboratorní přístroj je stanovena na 24 měsíců ode dne instalace/předání přístroje, a to v plném rozsahu.

V záruční době ručí dodavatel za jakost, provedení a funkčnost dodaného přístroje, pokud byl přístroj používán v souladu se všeobecnými provozními předpisy a dle návodu k použití.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé po převzetí přístroje uživatelem, jenž byly způsobeny nesprávným použitím, nesprávnou manipulací, mechanickým poškozením nebo zásahem nepovolaných osob do přístroje samotného.

9. KONTAKT NA DODAVATELE:

LABOSERV s.r.o.

Hudcova 532/78b, 612 00 Brno

T: 541 243 113, F: 541 243 114, E: laboserv@laboserv.cz

