

## VYSOKOFREKVENČNÍ LICÍ APARÁT ELZ

Na čelním panelu - vlevo pro ŽHAVENÍ: červený knoflík VYP., bílý knoflík ZAP.

Dále pro OHŘEV: červený knoflík VYP., bílý knoflík ZAP.

Uprostřed čelního panelu ukazatel energ. výkonu, černá ručička se pohybuje v červeném nebo modrém poli / podpětí nebo správné napětí pro použití přístroje - na boku přístroje je umístěn přepínač pro úpravu napětí / Vpravo knoflíky pro ROTACI, červený STOP, zelený START.

ředpoužitím licího aparátu si zajistíme jeho dostatečné chlazení / VODOU /

Přístroj zapneme tahem, vypneme stiskem - el. síť, hlavní vypínač.

Zapneme žhavení - bílý knoflík, rozsvítí se kontrolky na panelu.

Sejmeme poklop licího aparátu z plexiskla, do určeného otvoru vložíme keram. kelímek s kovem a keram. čepičkou, přiklopíme pojistku s fialovým pozorovacím sklíčkem.

Vypálenou kyvetu usadíme do kovového mostu, který můžeme pomocí šroubu pohybovat nahoru a dolů. Kyvetu upravujeme tak dlouho až je licí prohlubeň s licími kanálky ve stejně výšce jako otvor licího keram. kelímku. Hlavním otočným šroubem uprostřed páky vyvážíme rameno do vodorovné polohy. / závaží na páce / Šroub utáhneme.

Na opačném konci páky - kovová šipka, nasměrujeme ji na značku uvnitř licího aparátu, víme tak, že je rameno páky uprostřed.

Mírným vymáčknutím zelen. knoflíku Start a přidržením páky na levém boku přístroje, uvolníme žhavící spirálu, která se vysune a tak můžeme keram. kelímek s kovem / pomocí bočních pružin na jezdících / zasunout dovnitř do spirály.

Zavřeme plex. kryt, zapneme bílý knoflík Ohřev a přes průhledný poklop a fial. pozorovací sklíčko sledujeme žhavení keram. kelímku, borcení kovu a jeho zrcadlení.

Zmáčkneme zelený knoflík Rotace start, žhavící spirála se zasune, uvolní se keram. kelímek a kov je vháněn odstředivou silou do vypálené kyvety. Poodstoupíme abychom v případě špatného vycentrování nebo vyvážení se nezranili.

Přibližně po pěti otočkách ramene licího aparátu, přístroj vypínáme. / červený knoflík Rotace stop, červený knoflík Ohřev vyp. a nakonec červený knoflík Žhavení vyp. / Nezapomenout stiskem vypnout el. síť.

Kyvetu s chládnoucím odlitkem vyjmeme pomocí kleští a necháme postupně zchladnout, z licího aparátu rovněž vyjmeme horký keram. kelímek - necháme jej vychladnout, potom z něj odstraníme zbytky kovu.