

Návod na obsluhu analytickej váhy KERN (model ABS-N / ABJ-NM)

1. Zapnutie prístroja

- Zapni váhu tlačidlom [ON/OFF].
- Po zapnutí nechaj váhu **stabilizovať 15–20 minút** (kvôli teplotnej kompenzácii).
- Skontroluj, že váha stojí **vodorovne** – bublina v libele musí byť v strede.

2. Kalibrácia váhy

- Pred každým vážením vykonaj **kalibráciu**:
 - Manuálna kalibrácia: stlač tlačidlo [CAL].
 - Interná kalibrácia (model ABJ-NM): vykoná sa automaticky.
- Počas kalibrácie sa na displeji zobrazí nápis “**CAL**” – po dokončení váha automaticky prejde do režimu merania.



3. Tarovanie (vynulovanie)

- Polož na váhu prázdnu vážnu nádobku.
- Stlač tlačidlo [TARE] – displej sa vynuluje (zobrazí 0,0000 g).
- Nádobka ostáva na miske počas celého váženia.

4. Váženie vzorky

- Do nádobky vlož vzorku pomocou lyžičky alebo pinzety.
- Na displeji sa zobrazí hmotnosť vzorky v gramoch (g).
- Počkajte, kým sa na displeji objaví symbol **stability (*)** – znamená to, že hodnota je ustálená.

5. Po ukončení merania

- Odstráň nádobku a stlač [TARE], aby sa displej vynuloval.
- Uzavri sklenené dvierka a vypni prístroj tlačidlom [ON/OFF].
- Uisti sa, že váha je **čistá a suchá**. Ak došlo k rozsypaniu látky, okamžite ju odstráň štetcom.

6. Bezpečnostné pokyny

- Nevkladaj na váhu predmety s hmotnosťou vyššou, ako je jej **maximálny rozsah (220 g)**.
- Vzorky obsahujúce **prchavé látky alebo kyseliny** váž len v uzavretých nádobkách.
- Nepoužívaj kovové predmety priamo na miske – môžu ju poškriabať.
- Po práci váhu prekry ochranným krytom alebo zatvor sklenenú komoru.

7. Údržba a skladovanie

- Váhu skladuj v **suchom prostredí bez prachu**.
- Raz mesačne vyčisti vážnu komoru a miskú jemnou handričkou navlhčenou destilovanou vodou.
- Nikdy nepoužívaj organické rozpúšťadlá na čistenie