

Kompaktní váhy 500/0,1 g sada 5ti kusů
Obj. číslo 116.4036

KERN



Návod k použití

Obsah

1	Technické údaje.....	3
2	Základní (všeobecné) informace.....	4
2.1	Určené použití.....	4
2.2	Nesprávné použití.....	4
2.3	Záruka.....	4
2.4	Sledování zkušebních zdrojů.....	5
3	Základní bezpečnostní opatření.....	5
3.1	Věnujte pozornost pokynům v provozní příručce.....	5
3.2	Školení pracovníků.....	5
4	Přeprava a skladování.....	5
4.1	Zkouška po převzetí.....	5
4.2	Balení / vrácení.....	5
5	Vybalení, nastavení a spuštění.....	6
5.1	Umístění zařízení, místo použití.....	6
5.2	Vybalení.....	7
5.2.1	Umístění.....	7
5.2.2	Rozsah dodávky.....	7
5.3	Základní informace o zobrazovací jednotce.....	7
5.4	Základní informace o klávesnici.....	8
5.5	Zajištění při přepravě.....	8
5.6	Provoz na baterie (standard).....	9
5.7	Připojení k síti (další možnost).....	9
5.8	Prvotní spuštění.....	9
5.9	Kalibrace.....	10
6	Provoz.....	12
6.1	Vážení.....	12
6.2	Tárování.....	12
6.3	Vážicí jednotky.....	13
6.4	Dotahování nuly.....	13
6.5	Funkce automatického vypnutí.....	14
6.6	Funkce vynulování.....	15
7	Servis, údržba, likvidace.....	15
7.1	Čištění.....	15
7.2	Servis, údržba.....	16
7.3	Likvidace.....	16
8	Okamžitá pomoc.....	17
9	Prohlášení o shodě.....	18

1 Technické údaje

KERN	EMB 200-1S	EMB 500-1S	EMB 2000-0S	EMB 5000-0S
Citlivost (d)	0,1 g	0,1 g	1 g	1 g
Vážicí rozsah (max)	200 g	500 g	2000 g	5000 g
Reprodukovatelnost	0,01 g	0,1 g	0,01g	0,01 g
Linearita	± 0,2 g	± 0,2 g	± 2 g	± 2 g
Doporučená kalibrační hmotnost, nepřidávaná (třída)	200 g (M1)	500 g (M2)	2000 g (M1)	5000 g (M2)
Doba stabilizace (obvyklá)	2-3 sekundy			
Funkce automatického vypnutí (u váhy na baterie)	3 min.			
Jednotky	dwt, g, oz, ozt			
Provozní teplota	+5 °C... +35 °C			
Vlhkost vzduchu	max. 80 % (nekondenzující)			
Plášť (š x h x v) mm	145 x 205 x 45			
Vážicí miska mm	Ø 120			
Váha na baterie (standard)	2 x 1,5 V AA Provozní doba: 12 h			
Síťový adaptér (další možnost)	300 mA / 9 V			
Podvěsné vážení	Háčky			

2 Základní (všeobecné) informace

2.1 Určené použití

Zakoupená váha je určena ke stanovení vážicí hodnoty váženého materiálu. Jedná se o „neautomatickou“ váhu, tj. vážený materiál je opatrně ručně položen doprostřed vážicí misky. Jakmile je dosaženo stabilní vážicí hodnoty, zobrazí se vážicí hodnota.

2.2 Nesprávné použití

Nepoužívejte váhu k dynamickému vážení. V případě, že je k váženému materiálu přidáno nebo odebráno malé množství materiálu, mohou se zobrazovat nesprávné výsledky vážení z důvodu „kompenzace stability“. (Například: Pomalu odtékající tekutiny z nádoby na váze).

Nenechávejte vážicí misku neustále zatíženou. Mohlo by dojít k poškození měřicího systému.

Váha nesmí být vystavena působení jakýchkoli nárazů, nesmí být překročeno uvedené maximální zatížení (max) váhy, bez případné táry. Váha se jinak může poškodit.

Nikdy váhu nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu. Sériová verze přístroje nemá ochranu proti výbuchu.

Struktura váhy se nesmí měnit. Mohlo by to vést k nesprávným výsledkům vážení, závadám souvisejícím s bezpečností a poškození váhy.

Váhu lze používat pouze v souladu s uvedenými podmínkami. Jiné oblasti použití musí být písemně schváleny společností KERN.

2.3 Záruka

Záruční reklamace nemusí být uznány v případě, že:

- Nejsou dodržovány podmínky provozu uvedené v provozní příručce
- Se přístroj se používá mimo popsané možné použití
- Je přístroj upraven nebo otevřen
- Dojde k mechanickému poškození a poškození způsobenému médiem a tekutinami
- Dojde k běžnému opotřebení
- Je přístroj nesprávně nastaven nebo nesprávně připojen k síti
- Je měřicí systém přetížený

2.4 Sledování zkušebních zdrojů

V rámci zajištění kvality musí být měřicí vlastnosti vah a případně i zkušební závaží pravidelně kontrolována. Odpovědný uživatel musí stanovit vhodný interval, jakož i druh a rozsah takové zkoušky. Informace ohledně sledování zkoušených látek a potřebného zkušebního závaží jsou k dispozici na domovské stránce společnosti KERN (www.kern-sohn.com). V akreditované kalibrační laboratoři DKD společnosti KERN je možné rychle a za příznivou cenu nechat zkalibrovat jak zkušební závaží, tak váhy (kalibrace na místní standard).

3 Základní bezpečnostní opatření

3.1 Věnujte pozornost pokynům v provozní příručce

Před nastavením a spuštěním váhy si pozorně přečtěte tuto provozní příručku, i přesto, že již váhy společnosti KERN používáte.

3.2 Školení pracovníků

Přístroj mohou obsluhovat jen proškolení pracovníci, kteří se rovněž starají o jeho údržbu.

4 Přeprava a skladování

4.1 Zkouška po převzetí

Při převzetí přístroje si okamžitě zkontrolujte balení a při vybalování pak samotný přístroj, zda není nijak poškozen.

4.2 Balení / vrácení



- ⇒ Ponechejte si všechny části původního balení pro případné vrácení přístroje zpět.
- ⇒ Přístroj vraťte v původním balení.
- ⇒ Před zasláním přístroje zpět odpojte všechny kabely a odstraňte volné/pohyblivé části.
- ⇒ Přiložte k přístroji dodané prostředky pro zajištění přístroje při přepravě.
- ⇒ Zajistěte všechny části, jako např. přední skleněnou část, vážicí plošinu, napájecí jednotku atd. před posouváním a poškozením.