

TOR REY






®







ELEKTRONINĖS SVARSTYKLĖS

L-EQ SERIJA

VARTOTOJO INSTRUKCIJA

1. ĮSPĖJIMAI

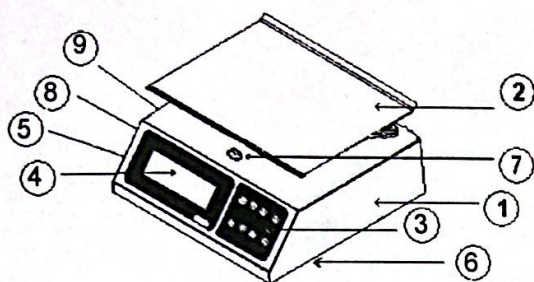
	Prieš pradėdami naudotis svarstyklėmis, atidžiai perskaitykite vartotojo instrukciją ir garantines sąlygas.
	Neardykite ir neremontuokite svarstyklių patys. Esant gedimui, kreipkitės į garantinio aptarnavimo centrą.
	Niekada nespauskite klaviatūros mygtukų su rašikliais, peiliais ar kitais smailais daiktais.
	Naudokite tik originalų maitinimo šaltinį. Neteisingo maitinimo šaltinio naudojimas gali sugadinti svarstyklas.
	Niekada neplaukite svarstyklių vandens srove. Nenardinkite svarstyklių po vandeniu. Atidžiai perskaitykite skyrių „Svarstyklių priežiūra ir valymas“

	<p>Saugokite svarstykles nuo vabzdžių patekimo į jų vidų. Patekę į vidų vabzdžiai gali pažeisti elektronikos komponentus.</p>
	<p>Nemėtykite sveriamų ar kitokių daiktų ant svėrimo platformos, tai gali pažeisti svėrimo jutiklį.</p>
	<p>Svarstyklių valymui nenaudokite tirpiklių. Valykite svarstykles tik drėgnu skudurėliu.</p>
	<p>Nenukreipkite veikiančių šildytuvų ar ventiliatorių tiesiai į svarstykles.</p>
	<p>Nelaikykite svarstyklių vietose, kur yra daug drėgmės ir dulkių.</p>
	<p>Svarstykles remontuoti gali tik garantinio centro darbuotojai.</p>

2. PASIRUOŠIMAS DARBUI

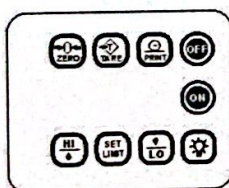
- Išpakuokite svarstykles. Patikrinkite ar svarstykles nepažeistos. Jeigu matote pažeidimų, kreipkitės į pardavėją.
- Pastatykite svarstykles ant lygaus paviršiaus, kur nėra vibracijų. Sureguliuokite svarstyklių kojeles taip, kad lygio nustatymo burbuliukas, esantis po platforma, būtų apskritimo centre.
- Įjunkite maitinimo šaltinį į lizdą. Įjunkite svarstykles. Kai ekrane pasirodys nuliai, galite dirbti su svarstyklėmis.

3. SVARSTYKLIŲ DALYS



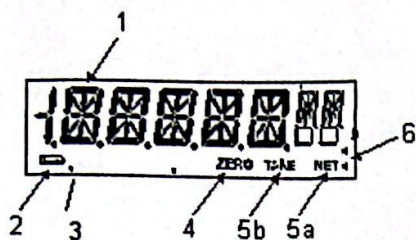
1. Nerūdijančio plieno korpusas.
2. Sverimo platformė.
3. Membrinė klaviatūra.
4. Skystųjų kristalų ekranas.
5. Lygio reguliavimo kojelės.
6. Maitinimo šaltinio jungtis.
7. Lygio nustatymo burbuliukas.
8. RS-232 jungtis.
9. Taros pedalo jungtis.


4. KLAVIATŪRA



1. Svarstyklių įjungimo mygtukas.
2. Svarstyklių išjungimo mygtukas.
3. Nulio mygtukas. Nustatomas pradinis nulis.
4. Taravimo mygtukas. Paspaudus mygtuką, minusuojamas taros svoris.
5. Duomenų persiuntimo mygtukas.
6. Apšvietimo mygtukas. Naudojamas įjungti/išjungti ekrano apšvietimą.
7. Komparatoriaus mygtukas, naudojamas viršutinės/apatinės ribų nustatymui.
8. Mygtukas naudojamas komaratoriaus viršutinės ribos nustatymui.
9. Mygtukas naudojamas komparatoriaus apatinės ribos nustatymui.


5. SKYSTŪJŲ KRISTALŲ EKRANAS

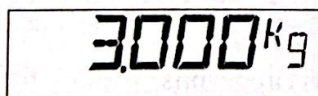



1. Svėrimo rezultatų indikatorius. Rodo sveriamo daikto svorį kilogramais, taip pat sekačias indikacijas:
OVERLOAD – rodoma, kai daikto svoris viršija maksimalią svarstyklių svėrimo ribą;
NEG. – rodoma, kai yra neigiamas svoris;
LOWBAT. – rodoma, akumuliatoriaus įtampa yra per žema;
HELP/UNLOAD – rodoma, kai svarstyklės yra įjungiamos su per dideliu svoriu ar be svėrimo platformėles;
HI LMT?/LO LMT? – rodoma, kai reikia nustatyti komparatoriaus ribas.
2.  Žema akumuliatoriaus įtampa. Būtina įkrauti akumuliatorių.
3. Maitinimo šaltinio indikacija. Rodoma, kai yra įjungtas maitinimo šaltinis.
4. Nulio indikacija. Rodoma, kai parodymai ekrane yra nuliai.
5. „TARE“/„NET“ – rodoma, kai atliekama taravimo operacija.
6. „High“/„Low“ – rodoma, kai svėrimo rezultatas nepasiekė arba viršijo nustatytas ribas.

6. SVĖRIMO OPERACIJOS

Įjungimas/išjungimas.


Norėdami įjungti svarstyklės, paspauskite  (ON) mygtuką. Ekrane pasirodžius nuliams, galite sverti daiktus. Ant svėrimo platformos uždėjus 3kg svorį, ekrane matysite:



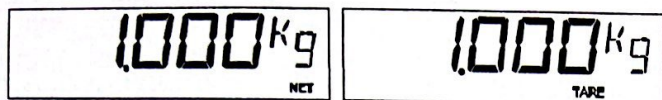
Norėdami išjungti svarstyklės, paspauskite  (OFF) mygtuką.

Taravimas (naudojant klaviatūrą arba taros pedalą)

Norėdami sverti produktus pakuotėje (taroje) ir sužinoti grynąjį produkto svorį, naudokite taravimo funkciją.

Įždėkite tuščią pakuotę ant svėrimo platformos. Paspauskite  (TARE) mygtuką arba taros pedalą. Pakuotės svoris bus minusuotas ir ekrane bus rodomi nuliai.

Įdėkite produktą į pakuotę. Ekrane bus rodomas grynasis produkto svoris.




Svarbu: pakuotės ir produkto bendras svoris negali viršyti svarstyklių maksimalios svėrimo ribos. Pvz.: jei dirbate su svarstyklėmis, kurių maksimali svėrimo riba yra 4kg ir naudojate pakuotę, kurios svoris yra 1kg, grynasis produkto svoris negali būti didesnis nei 3kg.


Nuėmus taros pakuotę nuo svėrimo platformos, ekrane bus rodomas neigiamas jos svoris. Norėdami išeiti

iš taravimo funkcijos, dar kartą paspauskite  (TARE) mygtuką arba taros pedalą. Svarstyklės pradės dirbti įprastame svėrimo režime.


Pradinio nulio nustatymas

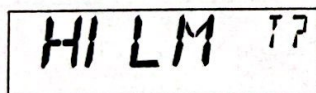
Kai ant svėrimo platformos nėra jokio produkto, tačiau ekrane nerodomi nuliai, paspauskite  (ZERO) mygtuką. Svarstyklės grįš į pradinį nulį, ekrane bus rodoma ZERO indikacija.



Ekranų apšvietimas


Mygtuko  paspaudimu galite įjungti arba išjungti ekranų apšvietimą.

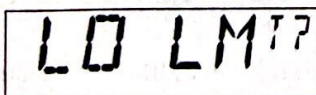
Komparatoriaus funkcija



Paspauskite  (Set Limit) mygtuką. Ekrane pasirodys užrašas „HI LMT?“.






Mygtukais  (HI-didina skaitmenį) ir  (LO-mažina skaitmenį) nustatykite viršutinę komparatoriaus ribą.


Paspauskite  (Set Limit) mygtuką. Ekrane pasirodys užrašas „LO LMT?“.



Mygtukais  (HI-didina skaitmenį) ir  (LO-mažina skaitmenį) nustatykite apatinę komparatoriaus ribą.

Paspauskite  (Set Limit) mygtuką, komparatoriaus ribos bus nustatytos.

Norėdami peržiūrėti nustatytas ribas, paspauskite  (HI) arba  (LO) mygtuką.

Norėdami išjungti komparatoriaus funkciją, du kartus paspauskite  (Set Limit) mygtuką.

Automatinis maitinimo išjungimas

Kai svarstyklės yra šjungtos ir maitinamos tik nuo akumulatoriaus (be maitinimo šaltinio), neatliekant jokių veiksmų su jomis, svarstyklės automatiškai išsijungs po maždaug 15 minučių. Norėdami vėl įjungti svarstyklės, paspauskite ON mygtuką.

Akumulatoriaus naudojimas

Svarstyklės gali būti maitinamos nuo 220V kintamosios įtampos tinklo arba autonomiškai, naudojant akumuliatorių. Akumuliatorius yra įmontuotas svarstyklėse.

Svarstyklių ekrane pasirodžius indikacijai „LOW BAT“, būtina įkrauti akumuliatorių. Įjunkite svarstyklių maitinimo šaltinį į tinklą, pačias svarstyklės išjunkite. Akumuliatorių kraukite apie 10 valandų. Su pilnai įkrautu akumuliatoriumi svarstyklės gali dirbti apie 100 valandų.

7. IŠPĖJAMOSIOS INDIKACIJOS

OVERLOAD – ši indikacija parodo, kad sveriamo produkto svoris viršija maksimalią svėrimo ribą. Nuimkite svorį nuo platformos.

UNLOAD/HELP – ši indikacija pasirodo dviem atvejais: 1. Kai svarstyklės yra įjungiamos su per dideliu svoriu ant platformos. Išjunkite svarstyklės, nuimkite svorį nuo platformos ir vėl įjunkite svarstyklės. 2. Kai svarstyklės yra pažeistos transportavimo metu, numestos ar sutrenktos. Tokiu atveju, kreipkitės į garantinio aptarnavimo centrą.

NEG. – ši indikacija parodo neigiamą svorį. Tai gali nutikti, kai svarstyklių platforma yra neteisingai uždėta arba liečia pašalinius daiktus. Teisingai uždėkite platformą, patraukite pašalinius daiktus ir iš naujo įjunkite svarstyklės.

8. SVARSTYKLIŲ PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

- Valydami svarstyklės nenaudokite vandens srovės, nenardinkite svarstyklių po vandeniu. Svarstyklių valymui naudokite drėgną servetėlę.
- Valydami svarstyklės nenaudokite ploviklių ar ėsdinančių skysčių.
- Riebalus nuvalykite sausa ir švaria servetėle.
- Nelaikykite svarstyklių vietose, kur yra daug drėgmės ir dulkių.
- Valydami svarstyklės patikrinkite ar po svėrimo platforma ir jos laikikliu nėra likę popieriaus, maisto ar kitokių medžiagų.
- Periodiškai patikrinkite maitinimo šaltinį ir jo jungtį svarstyklėse, ar jie yra geros būklės.
- Prieš dirbdami patikrinkite ar lygio nustatymo burbliukas yra apskritimo centre. Jei ne – sureguliuokite svarstyklių kojeles.
- Dirbkite su svarstyklėmis temperatūros ribose nuo -10°C iki +40°C.

- Nespauskite klaviatūros mygtukų su rašikliais, peiliais ar kitais smailiais daiktais.
- Nemėtykite daiktų ant svėrimo platformos. Smūgis gali pažeisti svarstyklių jutiklį.

9. SPECIFIKACIJOS

Modelis	L-EQ 4	L-EQ 8
Mak. svėrimo riba	4 kg	8 kg
Padalos vertė	0,001kg	0,002kg
Maks. taros svoris	-4 kg	-8 kg
Darbinė temperatūra	-10°C - +40°C	
Maitinimo šaltinis	9V, 500mA	