

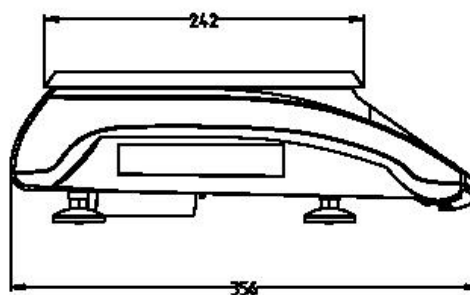
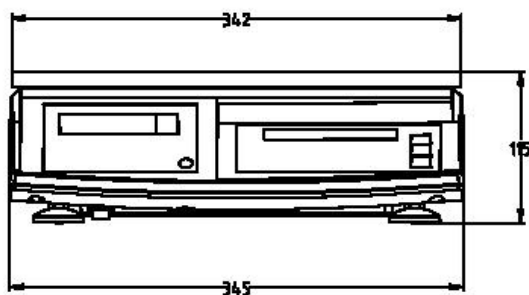
TIGER II

Használati útmutató
Ellenőrző mérleg



RN10-CWRS

METTLER TOLEDO

MÉRETEK:**BEVEZETÉS**

A Tiger II mérleg egy kompakt digitális mérleg, amit az önkiszolgáló üzletekben a vevő is használhat, hogy megmérje a termékek tömegét.

Minden berendezésünket nagy gondossággal szereljük össze, teszteljük és csomagoljuk, ha valami olyat tapasztalna, ami nem felel meg a várakozásának, kérjük, azonnal jelezze.

A Tiger II mérleg egy nagy pontosságú tömegmérő eszköz, amit az Országos Mérésügyi Hivatal (OMH) által hitelesíteni lehet.

Kérjük, gondosan olvassa el ezt a használati utasítást.

Megfelelő használat és karbantartás esetén ez a mérleg évekig pontos mérést biztosít.

Metrológiai utasítások

Fontos megjegyzés az EU országokban kereskedelmi célú használatra engedélyezett mérlegekre

Ezt a második ellenőrzést az akkreditált METTLER TOLEDO szervíz szolgáltatnak kell elvégeznie.



Gyárilag ellenőrzött mérlegek csomagolásán elhelyezett címkén szerepel ez az azonosító jel.

Kérjük lépjen kapcsolatba a helyi METTLER TOLEDO képvisellel.



A készülék azonosító címkéjén zöld "M" azonosítóval jelölt mérlegek hitelesítettek.

Az engedélyezett kereskedelmi forgalomban használt kiskereskedelmi mérlegeket kalibrálásnak és ellenőrzésnek kell alávetni.



A két fokozatban kalibrált mérlegeknél a csomagoláson az itt feltüntetett jelzés szerepel.

Tartsa be az országban érvényben lévő metrológiai irányelveket.

Ezeket a mérlegeket első lépésben már ellenőrizték (megfelelőségi nyilatkozat az EN 45501-8.2 szabvány szerint) és a második lépésben az igénybevétel helyén kell átesniük.

Üzembe helyezés

A mérleg installálása előtt keresse meg az annak leginkább megfelelő helyet. A megfelelő környezet javítja a készülék működését és élettartamát. Ügyeljen az alábbi tényezőkre, amelyek negatív hatást gyakorolhatnak a mérleg működésére:

☞ Vibráció

A vibráció csökkenti a mérleg pontos mérési képességét. Az elektromos gépek, mint a futószalagok és a nyomógépek pontatlan és megismételhetetlen kijelzéseket eredményezhetnek. A mérleg akkor is pontatlanul mérhet, ha vízszintezése nem megfelelő.

☞ Légáram

A mozgásban lévő levegő a készüléket arra készítheti, hogy kiegészítő erőhatást is leolvasson (hozzáadott súly), és ugyanazzal a hatással járhat, mint a vibráció.

☞ Súrlódás

A mérleg nem mérhet pontosan, ha valamely tárgy a tálcához dörzsölődik, vagy hozzányomódik.

Kicsomagolás és ellenőrzés

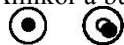
Nyissa ki a dobozt, vegye ki a mérleget és helyezze azt szilárd, sima felületre. Feltétlenül tegye el a csomagoló anyagot és a szállítólevelet, ha esetleg vissza kellene küldenie a készüléket a METTLER TOLEDO részére. A Tiger II egy precíziós berendezés és tartós károsodást szenvedhet, ha nem a gyárilag jóváhagyott csomagolásban szállítják.

Minden Tiger II készülék csomag tartalma az alábbi:

☞ Tiger II mérleg ☞ Tálca ☞ AC-DC hálózati adapter ☞ Használati kézikönyv

Beállítás

Helyezze az egységet egy stabil, vízszintes felületre. Állítsa a mérleget vízszintbe az egység alján lévő állítható láb segítségével. Amikor a buborékos kijelző a kör közepén van, a TIGER II vízszintezése megfelelő.



Buborékos kijelző: Jó Rossz

A felületet mind a négy lábnak érintenie kell, hogy a Tiger II ne billenjen el.

Távolítsa el a szállító-rögzítést (csak a 3 kg-os mérlegnél) a következőképpen:

- 1) a 4 gumitalp eltávolításával a tálcát tartó 4 karról feltűnik 4 csavar;
- 2) csavarja ki a csavarokat;
- 3) a 4 gumitalpat vissza kell helyezni.

Helyezze a tálcát a TIGER II tetejére.

Csomagolja ki a hálózati adaptert és a megfelelő végét dugja be a mérleg aljába. A hálózati csatlakozót dugja be megfelelően földelt hálózati foglalatba.

A mérleg be- és kikapcsolása

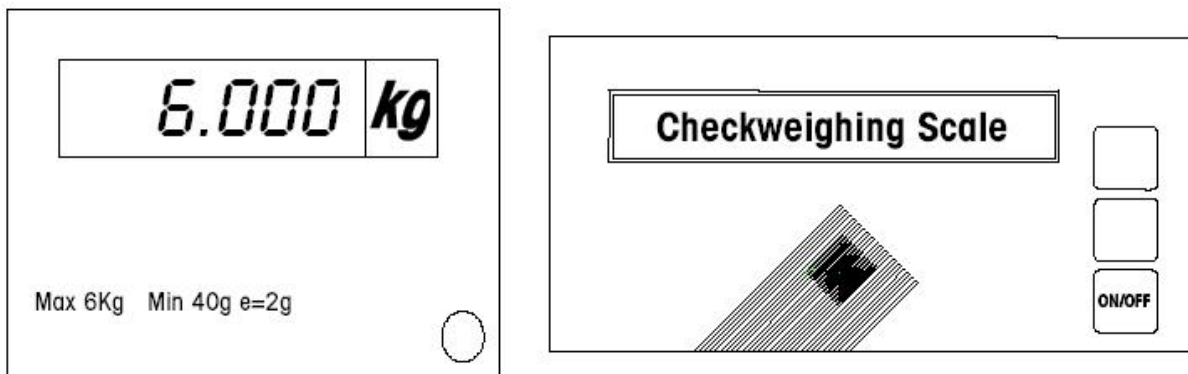
A mérleg beindításához nyomja meg a Be/Ki kapcsolót , eközben egy bip hangjelzést hall. A Tiger II készülék bekapcsoláskor egy sor ön-tesztet végez. A mérleg a ROM-ja és RAM-ja segítségével egy öndiagnosztikai tesztet futtat le, majd beáll a normál működési módba. A beindítási folyamat az alábbi:

- A kijelzőn minden karakter világít. Ez ellenőrzi az összes szegmens működését.
 - A mérleg kijelzi a szoftver számát, a revízió számát, az országcódot és a GEO értéket.
 - A mérlegen a "-----" kijelzés látható, majd megjelenik a 0.000, és készen áll a normál működésre.
- Megjegyzés: A Tiger II mérleg bekapcsolása előtt mindig győződjön meg róla, hogy semmi se legyen a tálcán.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Be/Ki kapcsológombot , amíg a súly-kijelzőn meg nem jelenik az "off" kiírás, ami a mérleg kikapcsolását jelenti (alatta egy bip hangjelzés hallható).

A kijelző és a billentyűzet

A kezelő



A Tiger II nem rendelkezik háttérvilágítással.

Műveletek

Közvetlen tömegmérés

Helyezze a megméréendő tárgyat a tálcára.

Vegye le a tárgyat a tálcáról, minden kijelzés 0-ra áll vissza.

Lenullázó funkció

Amikor a tálcán nincs semmi és nem 0 tömeget mutat a kijelző, a mérleget le kell nullázni. Ehhez egyszerűen kapcsolja ki a mérleget és néhány másodperc múlva kapcsolja be újra. Másik lehetőség a 0 gomb megnyomása. Ez azonban csak a mérési tartomány 2-5%-nak megfelelő eltérés esetén használható.

☞ Ne feledkezzen meg a következőkről:

A mérleg bekapcsolásakor automatikusan 0-ra áll be. Az indításkori 0 beállási sáv a mérleg kapacitásának +10%-a. Amikor a mérleget úgy kapcsolják be, hogy a mérlegkapacitás 10%-át meghaladó tömeg van a tálcán, a mérleg nem áll be 0-ra (a súlykijelzőn a "-----" jel látható) és a mérleg nem áll készen a használatra. Vegye le az árut, majd üres tálca mellett kapcsolja be ismét a mérleget, ezután a mérleg a "0-ra" fog beállni.

Karbantartás

A mérleget rendszeresen tisztítsa le egy ruhával, vigyázva, hogy víz ne juthasson a készülék házába. A tálca levehető és a szokásos háztartási mosogatószerrel lemosható.

Hibaüzenet

Amikor a mérlegen hibaüzenet jelenik meg, először mindig kapcsolja ki a mérleget, várjon mintegy 5 másodpercet és kapcsolja be a mérleget. Nézze át a hibaüzenetek listáját, amikor a hibaüzenet a kijelzőn megjelenik. A hibaüzenet lista:

E11	RAM hiba	Hívja a METTLER TOLEDO szervíz szakembereit
E16	ROM hiba	
E18	EEPROM hiba	
nnnnn n	Kapacitáson túl	Vegye le a súlyt
uuuuu u	Alulterhelt állapot	Nullázza le a mérleget

Specifikáció:

Kapacitás:	6 vagy 15 kg
Osztásérték:	2 vagy 5g
Súlykijelzés:	6 számjegyű
Működési hőmérséklet:	-10°C ~ +40°C
Tárolási hőmérséklet:	-25°C ~ +50°C
Áramforrás:	12V DC ~ 14V DC
Áramfogyasztás:	20 mA
Bedugható adapter:	I/P: 230 V AC 50Hz O/P: 12 V DC / 800mA
OMH eng.	Th-8202/3/2003

A specifikációk megváltoztatására Mettler Toledo jogát fenntartja.

Szerviz és értékesítés:

METTLER TOLEDO Kft.
1139 Budapest, Teve u. 41.
Tel.: 06-1-288-4040
Fax: 06-1-288-4050
Internet: www.mt.com

Szervizvezető:

Béres József
jozsef.beres@mt.com

Termékfelelős:

Tarnóczi Lajos
lajos.tarnoczi@mt.com

Megfelelőségi nyilatkozat

METTLER TOLEDO

- a 21/1998 (IV.17.) az IKIM,
a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének
tanúsításáról szóló rendelete szerint-

A termék gyártója: METTLER TOLEDO
A gyártó magyarországi képviselője: METTLER TOLEDO Kft.
1139 Budapest, Teve u. 41.
A termék megnevezése: Tiger II.
Típusváltozatok: RN10-CNRS, RN10-CNTRS,
RN10-CWRS
Az Ön által vásárolt mérleg típusa: RN10-.....
Az ön által vásárolt mérleg gyári száma:



A METTLER TOLEDO mérleg főbb jellemzői:

- ☐ Elektronikus mérleg: 3-30 kg méréshatárral típustól függően
- ☐ Numerikus kijelzés, LCD kijelző
- ☐ Az élelmiszerrel érintkező részek rozsdamentes anyagból és műanyagból
- ☐ Fólia tasztatúra a kezeléshez
- ☐ RS232 interfész
- ☐ 220/230 V, 50Hz tápfeszültség és/vagy akkumulátor opció (típustól függően)



A vizsgálatot végző vizsgáló intézet neve	Típusengedély szám az Európai Közösségben/ Magyarországon
NMI, OMH	NMI T6234 ¹⁾ Th- 8202/3/2003 (OMH)

A berendezés az engedélyezési eljárás során bizonyítottan megfelel az európai közösségi (valamint a magyarországi) követelményeknek és az alábbi irányelveknek (szabványnak, előírásnak):

EC marking	EC Directive	Applicable Standards
CE	73/23/EEC Low Voltage	EN61010-1:12002
CE	89/336-EEC EMC	EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN 50022 EN50082-1
CE Year ²⁾ 0103 M	90/384/EEC Non-automatic Weighing Instruments	EN45501

¹⁾ T6234: A mérleg európai uniós típusengedélye

²⁾ A feltüntetett évtől számított második év végéig a 90/384/EEC NAVI direktíva alapján Magyarországon is érvényes a hitelesítése, zöld színű "M" és sértetlen lezáró matricák esetén.

A vizsgálati eredmények alapján nyilatkozunk, hogy a termék a vonatkozó rendelet előírásainak megfelelt, amit a terméken lévő CE jelölés is tanúsít.

Budapest, 2005. 01. 01.

Müller Péter
Müller Péter
Ügyvezető igazgató

Az Ön viszonteladója:
(pecsét helye)