

REFSCALE-S

4688867



NÁVOD K POUŽITÍ

Elektronická plnicí váha



1.0	Úvod	2
2.0	Obecné informace	2
3.0	Specifikace	6
4.0	Popis produktu a dílu	7
4.1	Produkt	7
4.2	Tlačítka a navigace	8
4.3	Displej	9
5.0	Přeprava, balení a skladování	12
5.1	Doprava, balení	12
5.2	Skladování	12
6.0	Uvedení do provozu	13
6.1	Funkce	14
6.2	Připojení	26
7.0	Správa baterie	28
8.0	Stabilní naměřená hodnota	28
9.0	Error-chyba	28
9.1	Zobrazení přetížení	29
9.2	Průvodce řešením problémů	29
10.0	Záruka	30
11.0	Zpětná likvidace	30
12.0	Náhradní díly / příslušenství	31

1.0 Úvod

Gratulujeme vám k nákupu tohoto zařízení. REFCO REFSCALE-S je vybaven snímačem hmotnosti s tenzometrem, který vám poskytuje možnost připojení k aplikaci REFCO REF MESH a/nebo REFCO REF MATE.


Nejnovější příručku si můžete stáhnout z www.refco.ch.

2.0 Obecné informace

Než začnete s přístrojem REFSCALE-S pracovat, přečtěte si pozorně návod k obsluze. Obsahuje důležité informace pro úspěšný provoz, údržbu a likvidaci elektronické plnicí váhy.










Shoda s předpisy

	Toto zařízení splňuje příslušné evropské směrnice. Prohlášení o shodě je k dispozici na uvedených kontaktních údajích nebo na webových stránkách REFCO.
	Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Mělo by být provozováno za následujících podmínek: (1) Tento přístroj nesmí způsobit škodlivé rušení a (2) Toto zařízení musí být schopno odolat rušení, včetně rušení, které může vést k chybám během provozu. FCC ID: XPYNINAB1
	Toto zařízení je v souladu s normami RSS, na které se nevztahuje licence Industry Canada. Měla by být provozována za následujících podmínek: (1) Tento přístroj nesmí způsobit škodlivé rušení a

	<p>(2) Toto zařízení musí být schopno odolat rušení, včetně rušení, které může vést k chybám během provozu.</p> <p>IC ID: 8595A-NINAB1</p>
	<p>RCM: Značka shody s předpisy</p> <p>Toto zařízení splňuje požadavky předpisů RCM.</p>
<p>RoHS</p>	<p>RoHS: Omezení nebezpečných látek</p> <p>Toto zařízení splňuje požadavky směrnice EU RoHS.</p> <p>RoHS 2011/65/EU včetně 2015/863/EU</p> <p>Přístroj neobsahuje žádné zakázané látky nad maximální přípustné hodnoty.</p>
<p>REACH</p>	<p>V souladu s článkem 33 nařízení REACH 1907/2006 potvrzujeme, že tento prostředek a jeho obal jsou v souladu s článkem 57 nařízení REACH 1907/2006.</p> <p>Tento prostředek a jeho obal neobsahují žádné SVHC uvedené na současném seznamu látek (článek 59) v koncentracích vyšších než 0,1 %.</p>

Důležité bezpečnostní pokyny

Důkladně si přečtete všechny bezpečnostní pokyny a dodržujte je.

	Varování!
	Symbol Varování! označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může vést k vážnému zranění, pokud se jí nezabrání.
	Nebezpečí!
	...znamená elektrické nebezpečí. Nedodržení pokynů může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.
Bezpečnostní pokyny:	
	Nevystavujte elektronickou plnicí váhu dešti.
	Při práci s elektronickou plnicí váhou vždy použijte ochranné brýle a rukavice.
	 
	Výrobky REFCO jsou speciálně navrženy a vyrobeny tak, aby s nimi mohli pracovat vyškolení chladicí technici. Vzhledem k vysokým tlakům a plynům používaným v chladicích systémech odmítá společnost REFCO veškerou odpovědnost za nehody, zranění a úmrtí. Je třeba se vyvarovat kontaktu s chladivem na váze.
	Společnost REFCO výslovně uvádí, že výrobky smí používat pouze odborně vyškolení odborníci. Výrobky nesmí používat děti ani nekvalifikované osoby.
	Elektronická plnicí váha se nesmí používat v EX zónách.



Pokud elektronická plnicí váha spadla, je třeba ji zkalibrovat.

Zamýšlené použití

Elektronická plnicí váha byla vyvinuta pro měření hmotnosti v mobilních a stacionárních chladicích systémech. Tento výrobek REFCO smí používat pouze vyškolení chladírenští technici.

Dodržujte provozní podmínky ze specifikací (datový list).

Měření hmotnosti by mělo začít až po splnění stabilní podmínky nebo po zobrazení symbolu "Stabilní naměřená hodnota" (viz kapitola 8.0). Aby bylo dosaženo co nejpřesnějšího výsledku měření, musí být vážené předměty umístěny uprostřed.

Vlhkost může způsobit povrchové změny hliníkového pouzdra, které jsou neškodné. Abyste tomu zabránili, je třeba přístroj ve vlhkém stavu vysušit.

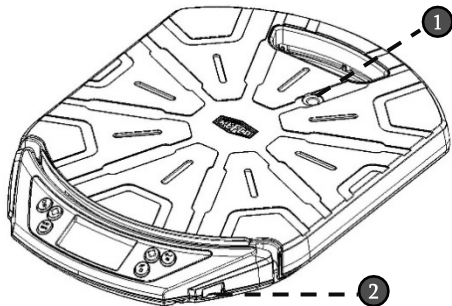
Váha nesmí být dlouhodobě vystavena slunečnímu záření, protože to může způsobit poškození a změnu barvy plastového krytu, pryžové podložky nebo displeje.

3.0 Specifikace

Vlastnost	Hodnota
Kapacita	0 - 110 kg / 243 lb
Rozlišení	2 g
Přesnost	0.05 % or 10 g
Jednotky	kg / lb / oz / lb&oz
Napájení	4 x 1.5 V AA nebo USB Micro Typ B
App	REFMESH
Doasah signálu	100 m 330 ft
Přípustná vlhkost během provozu	0-90%
Provozní teplota	-20 °C – 50 °C -4 °F – 122°F
Skladovací teplota	-40 °C – 60 °C -40 °F – 140 °F
Rozměry	36.5 cm x 26.1 cm x 3.9cm 14.4" x 10.3" x 1.5"
Hmotnost	3.2 kg / 7 lb
Doba provozu baterie	50 h

4.0 Popis výrobku a součástí

4.1 Výrobek



- 1 Závít M10 pro připojení ventilu 10612-REF pro lahve s chladičem.
- 2 Připojení USB micro typu B.

4.2 Tlačítka a navigace

provoz	
 Tlačítko zap/vyp a podsvícení <i>Stiskněte na 2 sekundy:</i> Zařízení zapnuto <i>Krátce stiskněte:</i> Podsvícení On/Off <i>Dlouze stiskněte a podržte:</i> Zařízení vypnuto	 Tlačítko Tara a Zero <i>Krátce stiskněte:</i> Tára <i>Stiskněte a podržte:</i> Nulování
 Tlačítko Enter a Menu <i>Stiskněte a podržte:</i> Enter/ukončení menu <i>Krátce stiskněte:</i> V režimu menu: Enter / potvrzení. V pracovním režimu: uložení aktuálních dat	 Tlačítko Hold a Alarm <i>Krátce stiskněte:</i> Funkce podržení / podržení aktuální hodnoty <i>Stiskněte a podržte:</i> Alarm on / off
 Navigační tlačítko left / top vlevo/nahoru Procházení obrazovek a nastavení	 Navigační tlačítko right / bottom doprava/dolu Procházení obrazovek a nastavení

4.3 Displej

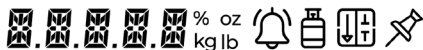


4.3.1 Základní displej



Zobrazení naměřené hodnoty s odpovídajícími jednotkami a zobrazení tárování.

4.3.2 Sekundární displej s funkčním stavem



Zobrazení doplňkové hodnoty

% oz
kg lb

Doplňková jednotka



Funkce alarmu je zapnutá



Spuštění alarmu



Je zapnuta funkce Tank Capacity



Funkce ventilu: otevřený ventil

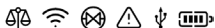


Funkce ventilu: ventil uzavřen



Funkce podržení je aktivní

Symbole stavového řádku



Stabilní měřená hodnota se zobrazí, když je měřená hodnota stabilní.



Bezdrátové připojení
(připojení k REFMesh nebo REFmate)



Ventil aktivován
(připojení k externímu ventilu)



Chyba se zobrazí, když funkci nelze úspěšně provést..



USB se zobrazí při napájení přes USB.



Battery indikuje úroveň nabití baterie

Menu symbols



Menu označuje, že je váha v režimu menu.



Alarm označuje, že váha je v konfiguraci pro funkci alarmu..



Tank capacity označuje, že váha je v konfiguraci pro funkci měření objemu nádoby. Parametry: 100%, 0%, zapnuto/vypnuto



Wireless configuration označuje, že váha je v konfiguraci pro vzdálené připojení. Parametry: BLE On/OFF/APP/LE



Unit of measurement označuje, že stupnice je v konfiguraci pro nastavení měrné jednotky..



Calibration or gravity označuje, že váha je v konfiguraci pro kalibraci nebo korekce gravitace



Valve označuje, že váha je v konfiguraci pro ovládání ventilu.



Memory označuje, že váha je v paměťovém režimu.



Information označuje, že váha je v informačním režimu.

5.0 Přeprava, balení a skladování

5.1 Doprava, balení

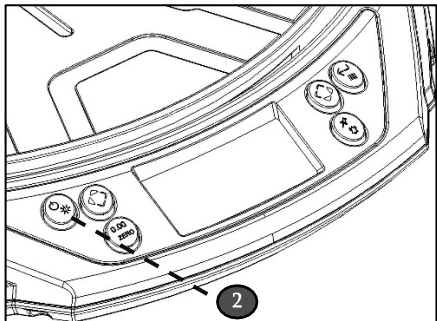
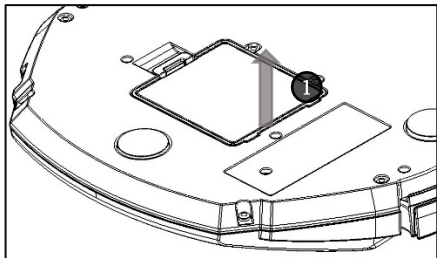
Doprava, balení

Při přepravě je třeba dodržovat skladovací podmínky. Při přepravě musí být REFSCALE-S uložen v příslušném kufříku.

5.2 Skladování




Je třeba dodržovat skladovací teploty (kapitola 3). Pokud se REFSCALE-S nebude delší dobu používat, je třeba baterie vyjmout z prostoru pro baterie..

6.0 Uvedení do provozu



- 1 Sejměte kryt baterie a vytáhněte rozpojovací kontakt.
- 2 Stiskněte tlačítko na 2 sekundy a počkejte, dokud se na displeji neobjeví symboly.

6.1 Funkce On / Off / Lighting

	Stisknutím a podržením po dobu 2 sekund zařízení zapnete.
	Dlouhým stisknutím zařízení vypnete.
	Podsvícení lze zapnout nebo vypnout krátkým stisknutím.

Nastavení tárování

Tare / 0.00

Váhu vynuluje bez ohledu na hmotnost. Tato funkce se používá například k odečtení hmotnosti prázdné lahve.

Net

Při tárování váhy se závažím na plošině se na displeji zobrazí "Net".



Zvýšením počtu naplněných/vyprázdněných lahví při použití funkce Hold se zvýší i zobrazení Net. To je možné až do hodnoty Net 9. Poté se opět začíná od hodnoty Net 1.

ZERO

Váhu vynuluje, pokud se zobrazení hmotnosti odchýlí od nuly maximálně o 100 gramů. Tato funkce se používá, pokud se při zapnutí váhy zobrazí malá odchylka.

Funkce podržení

Speciální funkce REFSCALE-S umožňuje zmrazit hodnotu. Tuto funkci lze využít například při plnění nebo vyprazdňování systému, když je tlaková láhev prázdná nebo plná.















Funkce se aktivuje krátkým stisknutím tlačítka  a symbol  se objeví na displeji.

Chcete-li funkci deaktivovat, stiskněte znovu 

Alarm

Pomocí REFSCALE-S lze nastavit programovatelnou hodnotu alarmu. Alarm zazní, jakmile je dosaženo požadované hodnoty (buď kladné pro zvyšování hmotnosti, nebo záporné pro snižování hmotnosti). Po dosažení 90 % naprogramované hodnoty upozorní blížící se alarm střídavým tónem na to, že požadované množství je téměř dosaženo.

Po dosažení 100 % se ozve nepřerušovaný tón.

1.  stiskem , vstoupíte do menu
2.  stiskem , nastavte alarm
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , zobrazí «SET»
5.  stiskem , potvrdíte «SET»
6.  stiskem , definovat hodnotu, při které se má alarm spustit.
7.  stiskem , potvrdíte hodnotu



Hodnotu alarmu lze zadat pouze jako kladnou hodnotu, ale počítá se v kladném i záporném směru.



Pokud dojde ke změně jednotky, je třeba naprogramovanou hodnotu vynulovat.












Pro aktivaci nebo deaktivaci alarmu, stiskněte a podržte tlačítko .



na 3 vteřiny.

Deaktivace / aktivace zvuku alarmu







V režimu Alarm lze vypnout akustický zvuk a na displeji se zobrazí pouze vizuální zpráva.

1.  stiskem , vstoupíte do menu
2.  stiskem , vyhledejte alarm
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , vyhledejte  (zvuk deaktivován)
5.  stiskem , potvrďte «zvuk deaktivován»

Při spuštění alarmu se na displeji zobrazí následující symbol:















Opětovná aktivace zvukového alarmu/tónu:

1.  stiskem , vstoupíte do menu
2.  stiskem , přejděte na alarm
3.  stiskem , potvrďte

4.  stiskem , přejít na     (zvuk aktivován)
5.  stiskem , confirm «sound activated»

Kapacita nádoby

Často je vhodné znát relativní množství zbývajících plynu v tlakové lahvi. Režim REFSCALE-S Tank Capacity Mode umožňuje průběžné zobrazování procentuálního množství zbývajících obsahu v lahvi. Aby bylo možné procento vypočítat přesně, musí být REFSCALE-S vycvičen s váhami prázdné a plné lahve. Chcete-li režim REFSCALE-S Tank Capacity Mode natrénovat, proveďte následující kroky:

1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Tank Capacity
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na «SET»
5.  stiskem , potvrďte
6. Na displeji se zobrazí 0 %, což znamená, že je třeba zaregistrovat hmotnost prázdné lahve. Na plošinu umístěte prázdnou tlakovou láhev (nebo zátěž odpovídající hmotnosti prázdné lahve). Počkejte 5 sekund, než se zátěž ustálí.
7.  stiskem , potvrďte
8. Na displeji se zobrazí 100 %, což znamená, že je třeba zaregistrovat hmotnost plné lahve. Umístěte na plošinu plnou tlakovou láhev (nebo zátěž odpovídající hmotnosti plné lahve). Počkejte 5 sekund, než se zátěž stabilizuje..

9.  stiskem , potvrďte

10. Proces školení je nyní dokončen a zobrazení 100 % zhasne.

Zobrazení kapacity nádrže

Po dosažení 90 % naprogramované hodnoty vás blížící se alarm střídavým tónem upozorní, že požadovaná hodnota je téměř dosažena. Na displeji se objeví následující symbol a horní vodorovný pruh začne blikat:



Při dosažení 100 % zazní nepřerušovaný tón a symbol přestane blikat.

Mezi 10 % a 90 % se zobrazí následující symbol:



Když se blížíte k 10 %, blížící se alarm vás střídavým tónem upozorní, že požadovaného množství je téměř dosaženo. Na displeji se zobrazí následující symbol,














s nejnižším vodorovným pruhem, který začne blikat:













Při dosažení 0 % již není nejnižší vodorovný pruh symbolu viditelný.

Deaktivace / aktivace zvuku Kapacita nádrže

V režimu Kapacita nádrže lze vypnout zvukový signál a na displeji se zobrazí pouze vizuální informace.











1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Tank Capacity
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na  (zvuk deaktivován)
5.  stiskem , potvrďte «sound deactivated»

Opětovná aktivace zvukového alarmu/tónu:

6.  stiskem , vstoupíte do menu
7.  stiskem , přejděte na Tank Capacity
8.  stiskem , potvrďte
9.  stiskem , přejděte na  ; ; 
(zvuk aktivován)
10.  stiskem , confirm «sound activated»

Aktivace režimu kapacita nádrže













1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Tank Capacity
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na «On»
5.  stiskem , potvrďte











Od tohoto okamžiku se na číselném displeji zobrazuje procento zbývající kapacity v tlakové lahvi od 0 % do 100 %.

Deaktivovat režim kapacita nádrže



1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Tank Capacity
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na «OFF»
5.  stiskem , potvrďte











Bezdrátové připojení

1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Wireless connection
3.  stiskem , confirm
4.  stiskem , to select «On / OFF»
5.  stiskem , potvrďte výběr

Pro navázání spojení musí symbol bezdrátového připojení blikat, což znamená, že váha hledá spojení. Po navázání spojení se zařízením se symbol nepřetržitě rozsvítí.

Připojení k váze se provádí prostřednictvím REFIMATE nebo REFIMESH. Zatímco připojení k externímu ventilu (ovládání ventilu) se uskutečňuje prostřednictvím váhy. Pokud je konfigurace bezdrátového připojení vypnuta, příchozí a odchozí spojení nejsou možná.


















Jednotky (kg / lb / oz / lb&oz)

1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Units
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , změňte jednotky
5.  stiskem , potvrďte volbu jednotky

Kalibrace = CalO

REFSCALE-S je kalibrován ve výrobním závodě, aby byla zajištěna vysoká přesnost. Přestože recalibrace by měla být nutná jen zřídka, pokud vůbec, lze kalibraci v terénu provést snadno, aniž by bylo nutné posílat výrobek do servisu. K provedení provozní kalibrace váhy je zapotřebí známé, stabilní kalibrační závaží (v kilogramech), které může mít libovolnou hodnotu v rozmezí od 10 kg do 100 kg. Nejlepší přesnosti se dosáhne použitím největšího dostupného závaží.











Kalibrace musí být provedena pomocí normalizovaných závaží. Váha musí být umístěna vodorovně na pevném a rovném povrchu.

1. Odstraňte všechny položky z plošiny.
2.  stiskem , vstupte do menu
3.  stiskem , přejděte na Calibration
4.  stiskem , potvrďte
5.  stiskem , přejděte na «CalO»
6.  stiskem , potvrďte
7. Zadejte kalibrační hmotnost pomocí , např. 20kg
8.  stiskem , «Set 0kg» is displayed
9.  stiskem , se zobrazí např. 20,000 kg
10. Zatížte ji 20 kg.
Počkejte 5 sekund, než se zátěž stabilizuje.
11.  stiskem , potvrďte
12. Zobrazí se «SAVED»

Obnovení tovární nastavení gravitace Call











Pokud při kalibraci váhy REFSCALE-S v terénu uděláte chybu, můžete vždy obnovit tovární kalibraci váhy.

Chcete-li obnovit tovární nastavení, proveďte následující kroky:

1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Calibration
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na «Call»
5.  stiskem , potvrďte











Gravitace/ GEO

V závislosti na oblasti Země, kde se REFSCALE-S používá, je třeba zvolit korekci gravitace. Proto lze zvolit různé hodnoty gravitace.

1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejít na gravitace
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na požadovanou oblast / GEOx podle tabulky níže.
5.  stiskem , potvrďte


Gravity-Number	Hodnota	Město
GEO1	GEO1 = 9,80669 m/s ²	Zurich
GEO2	GEO2 = 9,81268 m/s ²	Berlin
GEO3	GEO3 = 9,80988 m/s ²	Paris
GEO4	GEO4 = 9,818349 m/s ²	Stockholm
GEO5	GEO5 = 9,81249 m/s ²	Warsaw
GEO6	GEO6 = 9,811897 m/s ²	London
GEO7	GEO7 = 9,80061 m/s ²	Washington
GEO8	GEO8 = 9,78741 m/s ²	Hong Kong
GEO9	GEO9 = 9,79652 m/s ²	Sydney

Ovládání ventilu (Automatický ventil ve vývoji)

1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Valve control
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na On / OFF nebo SCAN
5.  stiskem , to potvrďte zvolenou funkci

On / Off: Zapnutí nebo vypnutí připojení k ventilu. Váha se automaticky pokusí připojit k ventilu REFCO

SCAN: Vyhledávání a připojení k ventilu REFCO přes Bluetooth.

Po aktivaci ovládání ventilu bliká na displeji symbol ventil připojen , čímž je navázáno spojení s ventilem.

Nyní se pokusí připojit k ventilu. Když přestane blikat, je ventil připojen.

Pokud je ventil otevřený, zobrazí se funkce ventilu se šipkou




Pokud je ventil zavřený, zobrazí se funkce ventilu

s přerušením .













Memory - paměť



V pracovním režimu lze aktuální zobrazený údaj hmotnosti uložit stisknutím tlačítka Enter. 









Uložit lze maximálně 10 údajů.

Údaje lze následně načíst z paměti.

1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Memory
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , přejděte na data
5.  stiskem , otevřete požadovaná data
6.  stiskem , vystupte z Memory

Informace



1.  stiskem , vstupte do menu
2.  stiskem , přejděte na Information
3.  stiskem , potvrďte
4.  stiskem , procházejte mezi informacemi

SW V: Aktuální verze softwaru

HW V: Aktuální verze hardwaru

PAR. C: Při recalibraci nebo změně hodnoty GEO se zvětší.

6.2 Připojení

Pomocí REFSCALE-S je možné navázat spojení s aplikací REFCO REF MESH nebo s digitálním rozdělovačem REF MATE. Pro připojení k REF MESH nebo REF MATE musí blikat symbol bezdrátového připojení, což znamená, že váha hledá připojení. Jakmile je spojení navázáno, symbol bezdrátového připojení se nepřetržitě rozsvítí.

Připojení k REF MESH

Pomocí REF MESH můžete snadno navázat spojení s REFSCALE-S prostřednictvím obvyklého okna "connect" na REF MESH. Prostřednictvím REF MESH je možné nastavit tárování, použít funkci podržení, nastavit alarm a uložit hodnotu, kterou lze zobrazit v protokolu.

Připojení k REF MATE

Když bliká kontrolka připojení, můžete snadno vyhledat zařízení pomocí REF MATE. Pokud je REFSCALE-S v dosahu, můžete zařízení připojit pomocí funkce "Wireless Devices". Když jsou zařízení připojena, můžete na displeji REF MATE vidět hodnoty REFSCALE-S. Na zařízení REF MATE máte přístup k další obrazovce stisknutím tlačítka SWITCH.

Doporučení

Připojení REF MESH a REF MATE k REFSCALE-S současně není možné. Můžete připojit REF MATE k REFSCALE-S a REF MESH k REF MATE.

Aktuální naměřená hodnota se zobrazuje ve všech zařízeních.

7.0 Správa baterií

Pro zvýšení životnosti baterie má REFSCALE-S dvě funkce:

Automatické vypnutí:

Po 30 minutách bez jakéhokoli stisknutí tlačítka a beze změny měřené hodnoty se přístroj vypne. K tomu dojde pouze v případě, že je zvoleno napájení pomocí vložené baterie.

Alternativní zdroj energie:

Namísto baterií je možné napájet REFSCALE-S přes USB Micro Type B, např. prostřednictvím napájecího zdroje nebo powerbanky.

8.0 Stabilní naměřená hodnota



Zobrazí se, když je měřená hodnota stabilní a nedochází k žádným změnám. Dokud se tento symbol nezobrazí, nemělo by se na váhu REFSCALE-S nic pokládat.

Pouze v tomto stavu je možné váhu kalibrovat a používat funkci nulování. Pokud tento stav není splněn, je třeba váhu znovu seřídit nebo restartovat. Váha REFSCALE-S musí být umístěna na pevném, rovném povrchu a nesmí na ni působit žádné vibrace.

9.0 Error - chyba



Zobrazí se, když funkci nelze úspěšně provést.

Možné příčiny chyby jsou:

- Chybějící kalibrace
- Funkce Zero nefunguje: Překračuje maximální povolenou odchylku 100 gramů.
- Nestabilní měření: Váha není umístěna na rovné nebo stabilní ploše, povrch není pevný a rovný.

9.1 Zobrazení přetížení

Pokud hmotnost na plošině překročí maximální kapacitu REFSCALE-S (110 kg / 243 lb), na displeji se zobrazí "OOR", což znamená "Out of Range". To platí pro absolutní měření hmotnosti.



Abyste zabránili poškození zařízení REFSCALE-S, okamžitě odstraňte zatížení z plošiny.

9.2 Průvodce řešením problémů

Porucha	Řešení
Zařízení nelze zapnout	Špatně vložená baterie. Přerušení kontaktu baterie nebylo vytaženo.
OOR	Hmotnost nad 110 kg. Okamžitě snižte hmotnost.
Nelze ustálit hodnotu	Zařízení znovu vyrovnejte. Restartujte zařízení.
Displej se nemění	Je aktivována funkce Hold (zobrazí se symbol funkce Hold).
Nefungující bezdrátové připojení	Zařízení je již připojeno. To poznáte podle toho, že symbol bezdrátového připojení svítí nepřetržitě.
ZERO nefunguje	Překročení maximální povolené odchylky 100 gramů.

10.0 Záruka

Váš nový, nejmodernější přístroj REFSCALE-S byl vyvinut v souladu s nejnovějšími poznatky fyziologie práce a ergonomie. Společnost REFCO Manufacturing Ltd byla certifikována podle normy EN ISO 9001:2015. Pravidelné kontroly kvality i přesný výrobní proces zaručují spolehlivou funkčnost a jsou základem záruky REFCO v souladu se všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami platnými v den dodání. Ze záruky jsou vyloučena poškození způsobená zjevným špatným zacházením a opotřebením.

Zařízení REFSCALE-S je vždy možné zaslat zpět za účelem provedení opravy nebo aktualizace softwaru.

11.0 Zpětná likvidace

REFSCALE-S byl vyvinut pro dlouhodobé použití.

Ve fázích nákupu materiálu a výroby byla věnována pozornost úspoře energie a šetrnosti k životnímu prostředí. Společnost REFCO se hlásí ke své odpovědnosti vůči životnímu prostředí, a proto byla certifikována podle normy EN ISO 14001:2015. Při vyřazování zařízení z provozu musí uživatel dodržovat místní předpisy o likvidaci. Kryt je vyroben z termoplastu, hliníku a pryže.



12.0 Náhradní díly / Příslušenství

Spare Parts	Part no.	Označení
Kryt baterie	4688813	REFSCALE-BATTERY-COVER
Robustní plast. pouzdro	4688963	REFSCALE-S-CASE
Příslušenství	Part no.	Označení
Plnicí adaptér pro lahve	4688637	10612-REF-ACME-LH (1/2"-16G)
	4682773	10612-REF-1/4"SAE
	4677027	10612-REF
Podpůrné zařízení pro lahve s chladivem	4688316	10612-50-ACME-LH
	4682781	10612-50-1/4"SAE
	9885074	10612-50

Prodej



www.ekotez.cz

Prodej, půjčovna a sídlo firmy
Hartigova 47
Praha 3
+ 420 222 580 631
obchod@ekotez.cz

Servis a výroba
Budovatelská 287
Praha 9-Satalice
+ 420 221 599 133
ekotez@ekotez.cz