

RH-200 ÉRMESZÁMLÁLÓ BERENDEZÉS KEZELÉSI KÖNYVE

Ez az útmutató a berendezés használatát könnyíti meg. Javasoljuk, hogy ez alapján tanulja meg a gép kezelését. Aztán bármikor előveheti és megnézheti ezt, ha szüksége van rá.

Érmeszámláló

Modell	Érmeadagoló kapacitás	Sebesség	Válogatás kikapcsolás	Futószalag vezérlés	Külső, kihelyezhető kijelző
Kis teljesítményű	1500	2000	van	van	-

Alkotóelemek	Leírás
Nagy érme adagoló	Automatikus továbbító szíj a feldolgozáshoz
Széles adagoló	Növeli az adagoló kapacitását
Fedő	A számlálandó érméket ide kell helyezni
Szélességállító gomb	Segítségével kell beállítani a számolni kívánt érme szélességét
Átmérő állító gomb	A pénz átmérőjét kell beállítani rajta
Control Panel	Tartalmazza a funkció gombokat és a numerikus gombokat
LED kijelző	10 LED-es kijelző, mely mutatja a számlált pénzt, a számlálás eredményét, hibaüzeneteket, memóriát stb.
Oldaltető	Ennek felnyitásával veheti ki az elakadt érméket
Érmezsák tartó	Erősen tartja a zsákot, ami nem tud lecsúszni a tartóról
A nem beállított szabványnak megfelelő érmék útja és kiesési helye	A nem megfelelő érmék kerülnek ide
Csatlakoztatható külső kijelző	A kijelző megerősíti a számolás eredményét. Használja, mint 2. adatkijelző

Gombok használata	Mire való?
START/STOP	Számlálás indítása/megállítása
COUNT/BATCH	2 funkció: 1. Normál módban mutatja a zsákba, vagy csőbe került pénzt. 2. Kötegelés mód beállítása
ADD/STORE	Két funkció: 1. Az összegyűlt, számlált eredményt, illetve a kötegek számát mutatja 2. Az utolsó számlálás eredményének kijelzése
CLEAR	Törli az eredményt a kijelzőről
+1	A kötegelést (számolni kívánt pénzmennyiséget) állíthatja be vele 0-9-ig
+10	A kötegelést (számolni kívánt pénzmennyiséget) állíthatja be vele 10-90-ig
+100	A kötegelést (számolni kívánt pénzmennyiséget) állíthatja be vele 100-900-ig
+1000	A kötegelést (számolni kívánt pénzmennyiséget) állíthatja be vele 1000-9999-ig
RD	Mutatja a összes számolt érmét, amikor a gép bekapcsol.

Jellemzés, részletezés

Jellemzők	Specifikációk
Főbb tulajdonságok	Számolás, elkülönítés, zsákolás, csomagolás
Sebesség	Kicsi 2 000 érme/perc Médium: 2 000 érme/perc Nagy: 2 500 érme/perc
Tartósság	Kicsinél: közepes, alacsony
Adagoló kapacitás	Kisteljesítményűnél 1 500 szélesebb érme
Számolható érmeméreték	Szélesség (vastagság): 1. 0 mm- 3.4 mm Átmérő: 14. 0 mm- 34 mm
Számláló kijelző	5 gomb - 99999-ig
Köteg, mennyiség kijelző	4 gomb 1-999-ig
Számolás módja	Normál és kötegelés
Külső kijelző	4 gomb 1-999-ig
Kötegszám	Manuálisan állítható 1- 9999 között
Hibaérzékelés	Nyissa fel a fedelet az elakadt érmehez
Kommunikációs port	1 a lábkapcsolónak (opcionális) 2. A külső kijelzőnek (opcionális)
Elektromosság	230V/50 Hz, 0.5 A AC115V/60Hz 0.7 A
Működési környezet	Hőmérséklet: 10-35 fok között Páratartalom: 30%- 80% RH
Fogyasztás	Kis teljesítményű: kb. 60w
Nettó tömeg	8 kg (kicsinél)
Méreték	400 mm hosszú x 240 mm széles x 185 mm magas

Control Panel működése

Control Panel – 4 funkció gomb, 4 numerikus gomb, és START/STOP gomb a panelen.

Funkció gombok – 4 funkció gomb a kontrol panelen – **(ADD/STORE), (COUNT/BATCH), (CLEAR), (RD)**

Számgombok – 4 számgomb van a control panelen. Ezek. (+1000), (+100), (+10), (+1). Ezekkel lehet beállítani a kötegelés (előre beállított megszámlálható pénzmennyiség) számolást 1-99999-ig.

START/STOP – Indítás leállítás. Hibaüzenet vagy megszakítás esetén ezzel a gombbal tudja folytatni a műveletet.

CLEAR – Törlés funkció, ezzel tudja törölni a LED kijelzőn látható kötegszámot, vagy darabszámot.

RD – Bekapcsoláskor ezzel a gombbal tudja megnézni az eddig leszámolt összes pénzmennyiséget.

Előkészülés számoláshoz

Pénzfelfogó zsák, vagy cső – Erősítse oda zsákot a zsákfelfogó segítségével (egy fém karikaszerűség) A felfogó erősen és szorosan tartja a zsákot, így nem fog leesni a pénzzel teli, nehezebb súlyú zsák sem. Zsák helyett egy csövet is odaerősíthet a zsáktartó végére, csavarozza rá erősen! (Az angol leírás képén látható) Használhat tartályt is, de legyen elég mély ahhoz, hogy az érmék ne essenek ki belőle.

Visszautasított érmék zsákja – Helyezzen a nem megfelelő érmék (nem a kiválasztott méretű) kimeneti csövére egy zsákot vagy edényt. A nem megfelelő érmék az oldali nyílásba kerülnek,

mindenféle méretben (amit nem választottunk ki), ezért javasoljuk érmezsák használatát a feldolgozáshoz. Győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van-e a zsák a tartóhoz.

Lábkapcsoló – Ehhez a készülékhez nem tartozik lábkapcsoló, a nagyobbakhoz opcionális tartozék.

Külső kijelző egység – A külső kijelző egység opcionális tartozék az érmeszámlálóhoz. Használata még biztonságosabb eredményt nyújt. Amennyiben ez a kellék csatlakoztatható az Ön készülékéhez, csatlakoztassa az 5-ös ábra szerint (angol nyelvű leírás). Tegye az asztalra, vagy a gép mellé a kijelzőt.

Működési folyamat

Normál számlálás – Nyomja meg a COUNT/BATCH gombot a normál mód kiválasztásához. A gomb kijelzője világítani fog, ha aktiválva van ez a funkció. Figyelmeztetés: az érmeszámláló nem képes több, mint egy órán át működni folyamatosan.

Egy féle érme számolása:

Állítsa be a számolni kívánt pénz nagyságát és átmérőjét a tekerőgombok segítségével. Rakja az érméket az adagolóba és nyomjon START/STOP gombot. Az elindításhoz. Az érme a kiválasztó részbe kerülnek, majd az érmezsákba, vagy edénybe. Amikor a pénzszámláló kiürült, automatikusan leáll 5 másodperc múlva. Nyomjon START/STOP gombot, ha befejezte a számolást.

Vegyes érme számolása:

Válassza ki a legnagyobb érme megfelelő értékét a diaméter ill. vastagság beállító gomb segítségével. Tegye az érméket a továbbítóra, az érme automatikusan bekerülnek az adagolóba. Nyomjon START/STOP gombot az indításhoz. A legnagyobb érme bekerülnek az érmezsákba, minden egyéb méretű pénz, a visszautasított érme kivezetőjéhez kerül, és innen ürülnek a zsákba. Ismételje a folyamatot, amíg minden pénz ki nem ürül az adagolóból. Ha kiürült, a gép automatikusan leáll 5 másodperc múlva. Nyomjon START/STOP gombot a feladat befejezésekor.
MEGJEGYZÉS: amennyiben túl sok érme van az adagolóban, az érme kieshetnek onnan, a forgás következtében.

Add funkció – Amennyiben szeretné látni a számlálás eredményét, nyomjon ADD/STORE gombot. Egy világító jelzés mutatja, hogy a funkció aktiválva van. A berendezés automatikusan számolja az megszámlált érméket. Funkció törlése a gomb újbóli megnyomásával.

Store funkció – A gép mutatja a felhasználónak a legutóbbi számolás eredményét. Amennyiben meg szeretné jeleníteni ezt a funkciót, tegye a következőket:
Nyomjon ADD/STORE gombot. A kijelző világítani fog.
Nyomjon RD gombot-a legutóbbi számlálás eredménye láthatóvá válik a kijelzőn.

Számlálás előre beállított értékig (kötegelés) – A felhasználó 1 9999 -ig be tudja állítani a számolni kívánt pénzmennyiséget, 4 numerikus gomb segítségével.
Nyomjon COUNT/BATCH gombot a kontrol panelen, addig nyomja, míg ki nem alszik a lámpa, és a kijelzőn megjelenik egy P betű. Használja a 4 számgombot (+1000, +100, +10, +1) az érték beállításához. Pl: ezret szeretne számolni, nyomja meg a +1000 gombot (P 1000 látható a kijelzőn) Miután kiválasztotta a megfelelő értéket, nyomjon START/STOP gombot. A berendezés automatikusan leáll, ha elérte a beállított értéket. Folytatás a következő beállított értékig a START/STOP gombbal. Kötegszámlálás közben is lehetőség van az eredmények megjelenítésére az ADD/STORE gomb megnyomásával. A CLEAR és a +1 gomb együttes megnyomásával tudja törölni a kötegelés beállítást. Válasszon egy kötegszámot, mielőtt indítja a számolást.

Memória törlése- A felhasználó nyomon tudja követni az eddigi összes számolást. Ehhez a következőket kell tennie:

- ADD/STORE gomb feletti LED nem világít a funkció nincs aktiválva.

- Nyomjon RD gombot – megjelenik az utolsó számolás eredménye
- Nyomjon CLEAR gombot az összes számolás törléséhez.

Hibakódok és elhárításuk

Hibakód	Jelentése	Teendő
Eb0	Érme elakadás. Az érmék elakadnak a szenzor mellett	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa fel a fedelet és távolítsa el az elakadt érmét. 2. Csukja vissza a fedelet, nyomjon CLEAR gombot a hibaüzenet törléséhez.
Ec0	Állítsa le a gépet. Egy érme számolás nélkül ment át az érzékelőn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomjon CLEAR gombot 2. Nyomjon START/STOP gombot
E04	Nincs rendesen becsukva az oldalsó fedél, illetve nyitva van	Csukja be a fedelet!

Hibajavítás

Ez a fejezet segítséget nyújt néhány hiba orvoslásához, melyek felmerülhetnek működés közben. A alábbi lista a lehetséges hibákról, ezek okairól, és teendőiről:

Körülmények	Lehetséges okok	Teendő
A gép bekapcsoláskor abnormális működés	<ul style="list-style-type: none"> - Az egység nem megfelelő területre van bedugva - Kiégett a biztosíték - Nincs áram a kábelben 	<ul style="list-style-type: none"> - Dugja a megfelelő áramba - Javítsa meg a dugaljat - Hívjon szerviztechnikust
Érmeelakadás	Helytelen átmérő és érmenagyság beállítás	- Állítsa a nagyságbeállítót és az átmérő beállítót a következő legnagyobb méretre
Az érme fog az adagolóban, de nem választja ki	Helytelen érmenagyság beállítás	- Állítsa a nagyságbeállítót a következő legnagyobb méretre
A motor nem működik	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze a foglalatot a motor és a bekapcsoló gomb között - Sérült vagy törött kábel 	- Konzultáljon technikusával
Hibás számlálási eredmény	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze a foglalatot a fotócellás számoló és a mikroprocesszor között - Piszkos az érzékelő 	<ul style="list-style-type: none"> - Hívja a technikusát - Tisztítsa meg a szenzort.

Az érmeszámláló karbantartása

Ebből a fejezetből megtudhatja hogyan tartsa tisztán a készüléket, mind kívül, mind belül.

Figyelem! A készülék legyen kihúzva a falból, legyen áramtalanítva, a kábelt húzza ki a gépből is!

Belső tisztítás- A gép sok darabból áll és komplikált struktúrájú. A portalanításnak és a tisztítási folyamatnak éppen ezért szabályosan kell zajlania egy szakértő bevonásával. Ahhoz hogy a gép optimálisan működjön szükség van egy segítő listára a speciális tisztításhoz. Javasoljuk, hogy 6 havonta vigye el szervizeshez.

Külső tisztítás- A külső részt annyiszor tisztítsa ahányszor szükséges. Használjon puha ruhát, kíméletes tisztítószerrel. Soha ne használjon durva dörzsszivacsot, sem kémiai anyagot. Amikor nem használja a gépet a fedél megvédi a berendezést a szennyeződéstől.

Javítás- Mindig a szerviz végezze!