

RH-300/400 ÉRMESZÁMLÁLÓ BERENDEZÉSEK **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 opció
Nagy kapacitású	4300	2500	van	van	opció

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/megállítás
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 1000-900-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 érmeméret	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)
Méret	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.

Előkészítés 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 érmék a kiválasztó részbe kerülnek, majd az érmezsákba, vagy edénybe. Amikor a pénzzámláló kiürült, automatikusan leáll 5 másodperc múlva. Nyomjon START/STOP gombot, ha befejezte a számolást.

Vegyes érmék számolása:

Válassza ki a legnagyobb érmének megfelelő értéket a diaméter ill. vastagság beállító gomb segítségével. Tegye az érméket a továbbítóra, az érmék automatikusan bekerülnek az adagolóba. Nyomjon START/STOP gombot az indításhoz. A legnagyobb érmék bekerülnek az érmezsákba, minden egyéb méretű pénz, a visszautasított érmék kivezetőjéhez kerül, és innen ürülnek a zsákba. Ismétlje 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 érmék 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 megszámlolt 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. Kötegszámolás 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 - Kiegyezett 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 forog 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!