

사용설명서

V1.0

제품사용전 사용설명서를 꼭 읽어주세요



제품특징

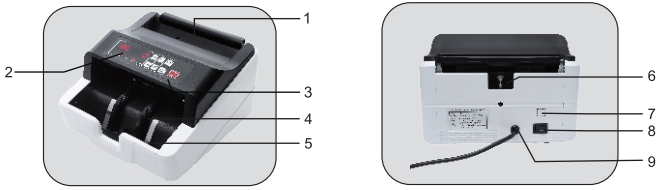
1.1 기능

1. 자동 계수
2. 매수 설정
3. 합산 계수
4. 위폐 감지
5. 자가점검

크기 : 250 x 230 x 135mm
 무게 : 3kg
 계수속도 : 1000매/분 이하
 전력 : 40W
 전원 : 100~220V 60/50 Hz
 작동온도 : 0°C~40°C
 작동습도 : 60%h~90%h
 계수범위 : 1~999
 매수설정 범위 : 1~100
 계수크기 : 길이 110~180mm
 너비 50~85mm
 두께 0.075~0.15mm

주의 : 반드시 제품의 작동전원을 확인 후 사용해 주세요.

제품설명



1. 호퍼
2. 디스플레이
3. 컨트롤 패널
4. 스택커 날개
5. 스택커
6. 고객표시창 포트
7. 고객표시창 포트
8. 전원 스위치
9. 전원 코드

디스플레이 / 컨트롤 패널



1. 매수설정/합산
2. 계수
3. 작동모드
4. 컨트롤 패널

컨트롤 패널

1. 시작/리셋 : 계수를 시작하거나 리셋합니다.
2. 단순계수 : 단순계수 모드로 작동합니다.
3. 위폐 : 위폐 감지센서를 작동합니다.
4. 매수설정/+1/-10 : 원하는 매수를 설정하여 계수합니다.
5. 합산 : 계수량을 누적 합산합니다.

지폐 거치 방법

아래와 같은 방법으로 지폐를 거치해야 정상적으로 계수가 시작됩니다.

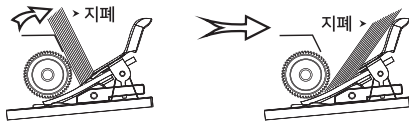
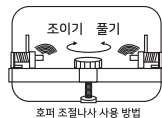


사진 3.1.1

사진 3.1.2

호퍼 조절나사

기기를 오랫동안 사용하면 호퍼 조절나사가 느슨해질 수 있습니다. 계수가 정확하지 않을 때는, 호퍼 조절나사를 회전시켜 장력을 조절해야 합니다. (기기의 작동이 정상적일 때는 호퍼 조절나사를 조작하지 않는 것이 좋습니다)



호퍼 조절나사 사용 방법

에러메세지

Code No.	오작동 원인	해결 방법
E01	좌측 계수 센서가 망가지거나 더러워짐	새것으로 교체하거나 깨끗이 닦아냅니다.
E02	우측 계수 센서가 망가지거나 더러워짐	새것으로 교체하거나 깨끗이 닦아냅니다.
E03	코드 디스크가 더러워지거나 헐거워짐	깨끗이 닦거나 조입니다.
E04	호퍼 센서가 망가지거나 더러워짐	새것으로 교체하거나 깨끗이 닦아냅니다.
E05	스택커 센서가 망가지거나 더러워짐	새것으로 교체하거나 깨끗이 닦아냅니다.

문제 해결 방법

Code No.	문제	해결 방법
EE1	의심스러운 지폐가 감지되었습니다.	의심가는 지폐를 스택커에서 제거 후, 리셋버튼을 누릅니다.
EE4	손상된 지폐가 감지되었습니다.	의심가는 지폐를 스택커에서 제거 후, 리셋버튼을 누릅니다.
	좌측 또는 우측의 계수 센서가 손상되거나 더러워졌습니다.	센서를 교체하거나 세척합니다.
EE5	2장 이상의 지폐가 한장으로 계수되었습니다.	호퍼 조절 나사를 회전시켜 조절합니다.
EE7	비정상적인 지폐가 감지되었습니다.	의심가는 지폐를 스택커에서 제거 후, 리셋버튼을 누릅니다.
EE9	너비가 비정상적인 지폐가 감지되었습니다.	의심가는 지폐를 스택커에서 제거 후, 리셋버튼을 누릅니다.
EAA	2장 이상의 지폐가 한장으로 계수되었습니다.	의심가는 지폐를 스택커에서 제거 후, 리셋버튼을 누릅니다.
BF	모터가 지폐없이 10초 이상 회전하였습니다.	의심가는 지폐를 스택커에서 제거 후, 리셋버튼을 누릅니다.

기기의 관리

경고 : 기기를 청소하기 전에는 전원을 끄고 전원선을 뽑아 주세요.

1. 센서 세척
 종이 입자나 먼지가 센서에 달라붙지 않도록 소프트브러시를 이용하여 기계 안의 모든 센서를 주기적으로 청소해 주세요.
 센서의 세척은 가급적 매일 진행하시길 추천드리며, 필요한 경우 센서의 유리 표면도 알코올에 적신 부드러운 천으로 닦아주시면 더욱 좋습니다.

2. 기기 내부의 주기적인 세척
 플러그를 뽑고, 상단 덮개를 열어 올려야 기기의 내부로 접근할 수 있으며 기기 내부는 한 달에 한 번 이상 청소하는 것이 좋습니다.

3. 기기의 보호
 기기를 미세입자나 먼지로부터 보호하기 위해서 먼지가 많은 장소나 더러운 장소에서는 기계를 사용하지 마십시오.
 기기를 사용하지 않을 경우 커버로 보호하여 보관하시기 바랍니다.

주의 사항

1. 기기는 전원선에 안전하게 연결되어야 합니다.
2. 기기 사용시 습도가 높은 장소 또는 직사광선을 피하시기 바랍니다.
3. 기기를 강한 자기장으로부터 멀리하시기 바랍니다.
4. 기기의 유효 전력은 220V±10% 또는 110V±10% 이내이며, 그렇지 않으면 정상 작동에 영향을 미칩니다.
5. 퓨즈의 정격 용량은 2A/250V입니다.
6. 기기의 사용중 발생하는 모든 문제의 80%가 기기 내부의 먼지로 인해 발생되므로 항상 기기를 청결하게 유지하시기 바랍니다.

* 주의 : 절대 센서의 위치를 변경하지 마십시오.

구성품

- | | |
|----------|-----|
| 1. 지폐계수기 | 1ea |
| 2. 사용설명서 | 1ea |
| 3. 브러쉬 | 1ea |

주식회사 코파스

주식회사 코파스
 www.kopasinc.co.kr
 www.kopas.co.kr
 TEL : 1600-5103
 FAX : 02-755-1903