

SMART 온냉 전동배선카

ELP-900HCI

환자식의 온냉배식 · 위생관리용 전동배선카(온냉형 프레스티지)



주요 특징점

스마트한 디자인 | 조작의 편의성 | 이동중에도 온냉장 가동

모델 : ELP-900HCI



환자식의 온냉배식 · 위생관리용 전동배선카(프레스티지)

- 병원 환자식의 온냉 제어시스템으로 따뜻하고 신선한 균형잡힌 건강한 식사 제공
- 상차림시 약 30분 예열로 보온 65℃와 보냉 5℃에 도달하는 뛰어난 보온, 보냉기능
- 좁은 공간에서도 배선작업의 효율성을 높이기 위한 편리한 양문형 패스타입 분리대
- 대용량 리튬이온배터리와 효율적인 온냉장 시스템 구성으로 이동중에도 상시 온냉장 가동이 가능하여 보다 신선한 온냉의 적온식을 환자분들에게 제공



조작의 편의성

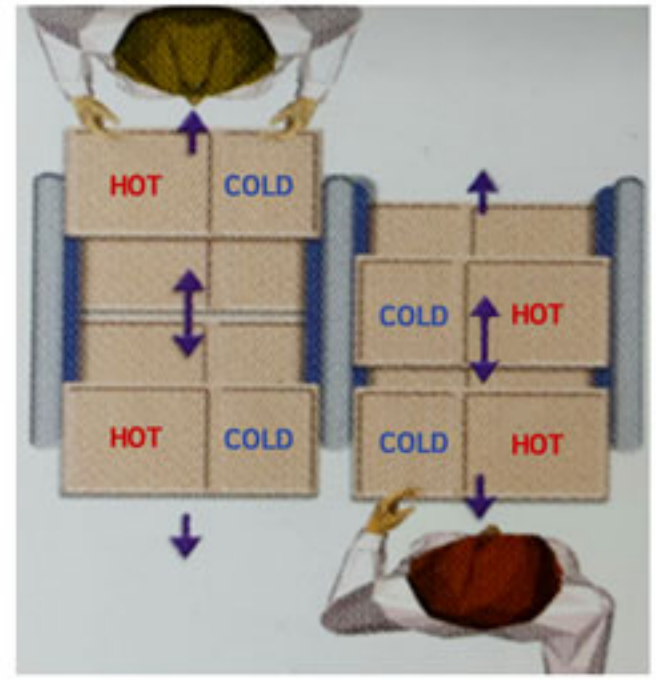
- 제어부 전면집중 및 최적의 사용자 인터페이스로 안전주행 및 작업효율성 증대
- 인체공학적 핸들 설계로 조작이 용이하고 조향 안정감 확보 및 등속유지 편리
- 병원내 좁은 공간에서 환자식을 전동으로 안전하게 쉽고 편리하게 운반

온냉형 프레스티지(전동)



효율적인 온도제어시스템

- 병원 환자식의 온냉 제어시스템으로 따뜻하고 신선한 균형잡힌 건강한 식사 제공
- 온도조절 장치로 온·냉장의 사용자 설정온도를 셋팅하여 음식 맛의 신선도를 높임
- 상차림시 약 30분 예열로 보온 65℃와 보냉 5℃에 도달하여 대기시간 단축
- 분리대 밀폐프로파일 구조로 공기교환을 최소화시켜 뛰어난 보온, 보냉 기능 유지



< 양문형 패스 타입 >

단열성을 갖춘 패어형 도어 / 편리한 패스형 분리대

- 알루미늄 프레임의 단열을 고려한 밀착형 항균패킹 도어구조로 균일한 온도 유지
- 좁은 공간에서도 배선작업의 효율성을 높이기 위한 편리한 양문형 패스타입 분리대
- 견고한 고밀도 재질의 사출 선반으로 상차림시 날카로움 없는 안전한 선반



전진 / 후진 / 경사로 주행

- 전동 조작으로 환자식 이동이 편리하여 작업효율성 증대
- 주행시 SLOW START / STOP 가감속 기능이 있어 안전
- 후진 주행시에도 전진과 마찬가지로 안정감 있는 이동
- 20도 정도의 경사로에서도 힘들이지 않고 쉽게 주행 가능

전면 모니터 / 비상정지 스위치

- 후진 주행시 사각지대를 육안으로 확인할 수 있도록 후방카메라 장착
- 7인치 LCD 화면에 전후진 방향표시 식별이 용이하여 안전 주행 가능
- 비상시 쉽게 누를 수 있는 비상정지 스위치를 설치하여 안전에 대비



후방카메라



후방감지센서

후진 알람 / 후방감지센서 / 범퍼

- 후진 주행시 알람기능이 있어 주변경계 주행으로 안전한 사용
- 후진 주행시 장애물을 인지하여 경계신호를 미리 알려주는 후방감지센서 장착
- 내충격성이 높은 4면 범퍼를 적용하여 충격으로부터 보호

전면 / 후면 바퀴

- 전면 캐스터는 방향전환이 쉽고 저소음으로 조용한 병원환경에 최적 (이물질 방지용 보호커버와 풋 브레이크 부착형)
- 후면 전동바퀴는 사후관리가 필요없는 풀필드 바퀴 장착



전원 플러그 / 누전차단기

- 일체화된 전원 플러그로 안전유지와 반복사용에도 편리
- 누전차단기를 기본으로 장착하여 제품의 전기안전 대비

배터리 충전

- 배터리는 4시간 충전으로 2시간 정도 주행가능
- 배선 작업시 보온, 보냉 가동 중에도 자동 충전되므로 편리
- 충전이 완료되면 과충전을 방지하도록 설계되어 있어 안전
- 퇴근시 충전케이블을 꽂아두면 다음날 사용하기가 편리

수동전환

- 전동 뒷바퀴 안쪽에 전동/수동 변환 레버가 있어 쉽게 전환 가능하며, 고장이나 운전미숙으로 인한 상황에 빠르게 대처



Specification

Model	No. of Tray	No. of Layer	Battery Run Time(h)	Battery Charging Time(h)	Outer Dimension(mm)			중량 (Kg)	소비전력 (kW)	전원 (PWR)
					L	W	H			
ELP-900HCI	40	4열 10단	2	4	1560	770	1820	370	3.5	2P AC220V 50/60Hz

- 트레이 사이즈 : 470 X 330mm (트레이, 식기류 공급 가능)
- 전동배선카의 전후진 속도 및 배터리 사용기간은 적재부하에 따라 달라질 수 있음