



ZLN-UT 200 P SMART



ZLN-UT 300 P SMART PRO



ZLN-UT 500 P SMART

## 초저온 냉동고

### Ultra-low freezers

#### ▶ 응용분야

- 생명공학 연구용 시료의 장기 보관
- 생물학적 시료의 장기 보관
- 제약 시료의 보관
- 동결 저항 테스트
- 플라즈마 저장

#### ▶ 특징

- 장시간 문 열림 및 온도 이탈 발생 시, 경고화면 및 경고음 알람
- 시료 저장공간 활용을 높여주는 내부 도어
- 중요한 시료 보관을 위한 Key-lock 장치
- 외부 센서 장착을 위한 30 mm Access Port
- 원터치 방식의 데이터 교환이 가능한 USB포트



ZLN-UT 200



ZLN-UT 300



ZLN-UT 500

순환방식	자연대류			
챔버 용량 (L)	242	326	483	
운전 용량 (L)	144	192	352	
도어	Solid			
운전 온도범위 (°C)	-86 ~ -40			
온도 표시단위 (°C)	0.1			
온도 시간편차 (°C)	: -80 °C 기준	1.5	1.4	
온도 공간편차 (°C)	: -80 °C 기준	4.0	3.0	
냉각 시간 (hour)	: 20 °C 에서 -80 °C 까지	3.5		
전원 차단 시, 온도 유지시간 (hour)	1.5			
디스플레이	SMART	4.3인치 풀컬러 터치스크린		
	SMART PRO	7인치 풀컬러 터치스크린		
내부 재질	C SMART	스테인레스 스틸 (DIN 1.4016)		
	P SMART	내산성 스테인레스 스틸 (DIN 1.4301)		
	P SMART PRO			
외부 재질	C SMART	분체도장 강판		
	P SMART			
	P SMART PRO			
제품 크기	가로 (mm)	880	880	850
	높이 (mm)	1630	1930	2010
	세로 (mm)	950	950	950
	중량 (kg)	180	200	200
선반 개수	기본/최대	3/3	4/4	5/5
정격 출력 (W)	2100			
전원	230V 50-60Hz			