

Cell Growth Stand (세포주 배양대)

Incubating / Culture

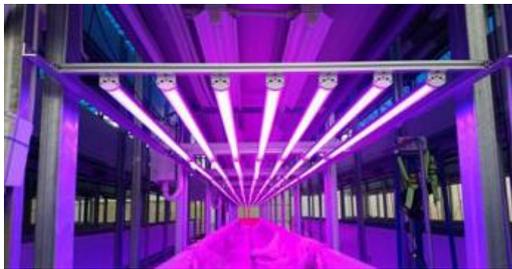


Application

식물 보존 및 세포주 성장배양, 고기능성 세포주 라인 확립의 기반이 되는 Stem Cell Bank 시스템) 구축과 인삼, 천연 식물 등 생장에 가장 적합한 인공광 인자를 도입한 명 배양대로 천연 식물 성장환경 특성에 적합하게 생육환경을 조성

Features

- ▷ Multi-stage light controller : 산업용 HMI 지원 10.1" 터치패널 프로그램 로직 컨트롤 (PLC) 방식
- ▷ 전면 프레임 : 철재 또는 스테인레스 사각파이프 (50x50mm)
후면 세로프레임 : 기둥 및 배선 닥트 역할을 하며, 스테인레스 판재 또는 철판 분체도장 마감, (50*50mm)으로 절곡.
- ▷ 선반 (Shelf) 성장상 선반 크기는 4단 x 4열로 기본 제작하며, 공기흐름이 원활한 통풍구조를 갖습니다
선반은 미세 타공으로 견고하게 제작하여 사람이 올라가 여타의 작업을 하여도 비틀림 현상이나 휨 현상이 없도록 제작합니다



Plant grow stand **DK-PGS1500**



HMI 10.1" Touch panel PLC
Multi-stage light controller

Light source	LED White	LED Red & Blue
*PPFD (umol/m ² *s)	115 @L=200	100 @L=200
CT / Wavelength	5700 K	Red 660nm, Blue 450nm
LED Module	L1238mm x W40 x H34/mm	
Power dissipation	30 W	

* Photosynthetic Photon Flux Density

Specifications

Model No.	DK-CGS1500-4	DK-CGS2800-3
Dimensions, w x d x h / mm (Out)	1500 × 700 × 2100	2800 × 810 × 2140
Light	Controller	HMI 10.1" Touch panel PLC Multi-stage light controller & Software program included
	Photoperiod	Day 16 hr. : Night 8 hr. & 0 ~ 100 % / Individual shelf control
Light source	LED (White / Red & Blue mixed light source)	
Material (Frame)	Stainless steel (STS 304) pipe or Steel square pipe	
	(Shelf)	Stainless steel (STS 304) or Steel with powder coating
Shelf	4 Steps (Punching plate or no punching plate)	
Caster	Foot master (Adjustable position)	
Safety device	Breaker S/W, Ballast, etc.	
Power source	(220 VAC, 60 Hz, 1 Phase)	

주) 본 카탈로그의 사진, 내용 및 사양은 성능 및 품질개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.