



Klimaatkasten constante temperatuur –vochtigheid - licht

De constante klimaatkasten van Pol-Eko bieden al meer dan 25 jaar een complete oplossing voor het eenvoudig meten van stabiliteit en stresstesten. Deze kasten hebben een breed temperatuur en vochtigheidsbereik. In combinatie met de foto periodische module kunnen zelfs simultaan klimaat en licht testen worden uitgevoerd in dezelfde kast.

KK Klimaatkasten



Toepassingen

- Conditioneren van standaarden
- Textiel testen
- Bouwmateriaal testen
- Levensmiddelen testen
- Farmaceutische studies
- Plant en zaad onderzoek
- Schimmel onderzoek
- Micro-organisme en insectenkweek
- Fotostabiliteitstests

Functies / Voordelen

- PID microprocessor gestuurd
- 5,7" full colour touch screen
- Ethernet netwerk klaar
- USB Poort
- Bereik van -10°C tot 60°C en 30% tot 90%rH
- 24 maanden garantie
- Acces poort via zijkant
- Deurslot
- Automatische ontdooi functie
- Met glazen binnen deur
- Conform DIN12880
- GLP support /paswoord beschermd

Parameters:

Luchtstroom: geforceerd
Kamer capaciteit keuze (l): 115, 245,335,424,493,625,749,1365,1460
Deur type: dubbele deur (solide buiten en glazen binnen deur)
glazen buitendeur optioneel leverbaar
Binnenkast materiaal: Zuurvast RVS DIN1.4301
Buitenkast materiaal: Poeder gecoat staal of INOX/G optioneel
Controle-eenheid: microprocessor met LCD display
Aantal schabben: 2 tot 5 enkele deur uitvoering / 2x3 dubbeldeurs uitvoering
Voeding: 230VAC 50Hz

Kenmerken:

De klimaatkasten leveren identieke condities in de gehele kast onafhankelijk van de hoeveelheid of maatvoering van het monster. Korte hersteltijd na opening van de deur. Vele verlichtingsmogelijkheden en programma's voor elke applicatie en conform GLP. Uit te rusten met tafel en wieltjes op elk model. Leverbaar met extra versterkte schabben voor zware beladingen. Driftvrije vochtigheidssensor. Directe aansluiting op bestaand watertoevoersysteem. 20 gebruikersprogramma's met 4100 data geheugen punten.