



Rendszer infraszenzorok ellenőrzött bejáratásához

Termék leírása

A rendszer akár 200 db infraszenzor ellenőrzött bejáratására alkalmas.

Akár 4 db, beállított hőmérsékletű hordozótálca helyezhető el darabonként 10 szenzorral 5 szinten. A hőmérséklet szabályozása hőmérséklet-vezérlő modul segítségével történik, ami folyadékos hőmérséklet-szabályzást tesz lehetővé mind az 5 szinten.

Felhasználási területek

Infraszenzorok gyártása



Rendszer infraszenzorok ellenőrzött bejáratásához

Műszaki adatok

Tesztpad / Tesztberendezés

- Alumíniumprofil vázra épített klímakamra
 - Biztonsági ajtó
 - 20 db cserélhető hordozótálca a tesztdarabok számára
- Hőmérsékletvezérlő egység
- Mérő és tesztelő elektronika 19 colos/16 HU magas házban

Szoftver

- Mikokontrolleren futó IR-RUN firmware
- Soros interfész a mérési adatok továbbításához

Tesztelhető jellemzők

- 200 tesztdarab szekvenciális mérése
 - Hűtő áramfogyasztás, 0 – 3 A
 - Az IR dióda áramfogyasztása, 0 – 250 mA
 - Hőmérséklet, 10 °C – 100 °C, $\pm 0,1$ %
- A tesztdarabok hőmérséklet szabályozása, folyadékos hőmérséklet szabályozású hordozótálcák segítségével, -30 °C - +48 °C, $\pm 0,1$ °K
- Az áram, feszültség és hőmérséklet figyelése

Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- 1 db vezérlőpanel 4 soros LCD kijelzővel
- Membrános billentyűzet a műveleti sorrend és a határértékek megadásához
- 20 db LCD kijelző, a két mérőbetétben
- Hordozótálcánként 1 db állapotjelző LED
- Tápcsatornánként 1 db önteszt kapcsoló

Méretetek/Szállítás

- kb. 850x1900x1200 mm (SZxMxM)

Teszt időtartama / Ciklusidő

- Kb. 2 másodperc hordozótálcánként

Példaberendezés típusa

- 108 0007