

Fitotron rendszerrel rendelkező készülékek

■ A Smart PRO változatú klímakamrák, valamint az ST és ILW hűtött inkubátorok (ST 500/700/1200/1450, ILW 115/240/400/750) felszerelhetők FIT rendszerrel.

■ A FIT opció előnyei

- nappali és éjszakai szimulációs szoftver - minden szegmenshez programozható a hőmérséklet, az időtartam, a ventilátor és a fényintenzitás (minden 10%)
- hőmérsékleti tartomány „éjszaka”: +3°C... +60°C (ST) és -10°C... +60°C (ILW/T opcióval rendelkező IL esetén)
- hőmérséklet tartomány „nappal”: + 10°C...+50°C
- polc feletti panelekbe (FIT P), oldalfalakba (FIT S), ajtóba (FIT D) vagy ajtóba és oldalfalakba (FIT DS) szerelt lámpák
- 840 fluoreszcens lámpa (nappali fény) vagy LED modulok
- FIT opció esetén a készülék üzemeltethető idő- vagy paraméter- (hőmérséklet) prioritással
- automatikus leolvasztási funkció (standard)

■ Fitotron rendszer (FIT opció)

Opció*	ST 500/700 FIT DS	ST 500/700 FIT S	ST 500/700 FIT P	ST 1200 FIT P	ST 1450 FIT P	IL 115 FIT P	IL 240 FIT P	IL 400 FIT P	IL 750 FIT P	IL 115 FIT D	IL 240 FIT D	IL 750 FIT D
hőmérséklet-tartomány bekapcsolt fitotron esetén [°C]	+10 ... +50											
polc feletti panelek száma megvilágítással (std/max)	-	-	1/3	1/3	1/3	1/1	1/2	1/2	1/3	-	-	-
lámpák az ajtóban	igen	-	-	-	-	-	-	-	-	igen	igen	igen
lámpák az oldalfalakban	igen	igen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
állítható fényerősség	igen											

* FIT DS – világítás az ajtóban és az oldalfalakban; FIT D - világítás az ajtóban; FIT S – világítás az oldalfalakban; FIT P – világítás a polc feletti panelekben

Az ST hűtött inkubátorok (ST 500, 700, 1200, 1450) FIT/FOT opcióval korábbi hűtési rendszerrel készülnek. Nem lehet őket ellátni monoblokk (M) hűtőegységgel.

Alkalmazás

- növények és gombák növekedése
- magvak csírázása
- mikroorganizmusok és rovarok szaporodása
- fotostabilitási tesztek
- élelmiszer tartósítási tesztek
- minden olyan kutatás, amely stabil hőmérséklet-fényszabályozást igényel
- minden olyan kutatás, amely páratartalom-szabályozást igényel (opcionális)

