

Fotoperiodikus rendszerrel rendelkező készülékek

- A fotoperiodikus (FOT) és fitotron (FIT) rendszerek nappali és éjszakai szimulációt tesznek lehetővé ST és ILW hűtött inkubátorokban. Az alapvető különbség a FOT és a FIT funkció között, hogy az első esetben a világítás csak be- és kikapcsolható a programban, a másodikban pedig emellett szabályozhatja annak intenzitását.

A Smart változat ST és ILW hűtött inkubátorai FOT rendszerrel szerelhetők fel.

A FOT opció előnyei

- nappali és éjszakai szimulációs szoftver - minden szegmenshez programozható a hőmérséklet, az időtartam, a ventilátor és a fényhatás (BE / KI)
- hőmérsékleti tartomány „éjszaka”: +3°C... +50°C és -10°C... +60°C (ILW/T opcióval rendelkező IL esetén)
- hőmérséklet tartomány "nappal": +10°C ...+50°C
- 840 fluoreszcens lámpa az oldalfalakba szerelve az ST hűtött inkubátorok esetén; ajtóban vagy a felső részbe ILW hűtött inkubátorok esetén
- FOT opcióval a készülék időprioritációs funkcióval üzemel
- automatikus leolvasztási funkció (standard)

Fotoperiodikus rendszer (FOT opció)

	ST FOT2	ST FOT4	ST FOT6	ST FOT8	ST FOT10	ST FOT15	IL FOT2S	IL FOT3S	IL FOT5D	IL FOT6D	IL FOT8D	IL FOT10D
modellek	ST 1 ST 1/1 ST 1/1/1	ST 2 ST 2/2	ST 2 ST 3 ST 2/2	ST 4 ST 5	ST 500 ST 700	ST 1200 ST 1450	ILW 53	ILW 115	ILW 53	ILW 115 ILW 240	ILW 240 ILW 400 ILW 750	ILW 750
hőmérséklet tartomány fotoperiódussal [°C]	+10 ... +50											
lámpák száma az ajtóban	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	8	10
lámpák száma a felső részben	2	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
lámpák száma az oldalfalakban	-	4	6	8	10	15	-	-	-	-	-	-
állítható fényerősség	nem											

*A FOT opciós ST sorozatnál a kamra belső méretei oldalanként 4 cm-rel csökkennek.
A FOT opciót a készülékkel együtt kell megrendelni! Ezt az opciót később nem lehet megvásárolni.

Alkalmazás

- mikrobiológiai vizsgálatok
- növénytermesztés, mikroorganizmusok szaporodása a megfelelő körülmények között
- fotostabilitási tesztek

