

INKBIRD ITC-100 KÉZIKÖNYV

Amikor a készüléket először bekapcsolják, a vezérlő automatikus hangolási (auto-tuning) üzemmódba lép. Ez a folyamat szükséges ahhoz, hogy a készülék később stabilan működjön. Az első beállítás során a vezérlőn be kell állítani azt a célhőmérsékletet (setpoint), amelyet leggyakrabban használnak majd az edzési folyamat során. Ez biztosítja, hogy a vezérlő szoftvere optimális PID-paramétereket válasszon ki.



Amíg a vezérlő auto-tuning módban van, az alsó kijelzőn a célhőmérséklet (SV) és az "AT" jelzőfény villogni fog. Az auto-tuning folyamat befejeződése után az AT jelzőfény kialszik. Az auto-tuning során a célhőmérsékletet nem szabad megváltoztatni, és a kemence ajtaját nem szabad kinyitni, mert ez megzavarhatja a PID-paraméterek kiválasztási folyamatát.

Az OUT jelzőfény azt jelzi, hogy a vezérlő vezérlőjelet küld a fűtőelemeknek. Az adott helyzettől függően ez a jelzőfény folyamatosan világíthat, vagy villoghat.

Az AL1 jelzőfény túlmelegedési riasztást jelez, és akkor világít, ha a kemence hőmérséklete 50°C-kal meghaladja a célhőmérsékletet (SV). Ha a túlmelegedési riasztás aktiválódik, a kemence fűtőelemei leállnak, amíg a hőmérséklet a célhőmérséklet alá nem csökken.

A hőmérséklet beállítása a vezérlőn

1. A hőmérsékletet a fel, le és balra nyíl gombok segítségével lehet beállítani.
2. A felfelé mutató nyíl növeli a célhőmérséklet értékét.
3. A lefelé mutató nyíl csökkenti a célhőmérséklet értékét.
4. A balra nyíl segítségével kiválasztható, hogy melyik számjegyet szeretné módosítani.
5. A kívánt hőmérséklet beállítása után a vezérlő automatikusan elmenti az értéket. Nincs szükség további műveletre.