



INCUBATOR THERMOMETER

kiaušinio lukšto/inkubatoriaus termometras

Specifikacija:

- Matavimo ribos: 0-100°C
- Matavimas su 0.2°C paklaida: 36.9-38.5°C
- Sensoriaus tipas: NTC 10kOhm
- Sensorius pagamintas: TPE (Termoplastinis elastomeras)
- Sensoriaus išmatavimai: 14mm-6mm-5mm
- Sensoriaus laido ilgis: 2m
- Ekranas: LED
- Maitinimas: 9V 6F22 elementas (1vnt.)
- Išmatavimai x-y-z: 58mm-92mm-25mm

Ijungimas:

Ijungimas vyksta paspaudžiant mygtuką ON (mėlynas rutuliukas viduryje termometro). Išsijungia automatiškai po ~1 minutės. Taip taupoma elemento energija.

Termometro tikslumas:

Termometras yra sukalibruotas prie 37.7°C, nuo šitos temperatūros nukrypstant po 0.8°C į abi puses paklaida yra po 0.1°C. Už šių ribų (36.9-38.5°C) paklaida didėja.

Termometro paskirtis:

Šis termometras buvo sukurtas matuoti bei stebėti kiaušinio lukšto temperatūrą, kad perinant paukščius pasiektumėte maksimalų išsiritimo skaičių. Norint pamatuoti lukšto temperatūrą reikia sensoriaus galiuką priklijuoti su lipnia juosta ar kitaip pritvirtinti prie kiaušinio lukšto. Svarbiausia yra tai, kad sensorius negali gauti išorinio oro srauto.

Su šituo termometru taip pat galima pasitikrinti ir susikalibruoti inkubatorius, tai reikėtų daryti prie 37.7°C temperatūros.

Termometro elemento pakeitimas:

Termometro galinėje sienelėje yra mažas varžtelis, jį atsukus reikia atidaryti dangtelį. Po juo rasite seną elementą. Tiesiog išimkite ir įdėkite naują. Uždėkite dangtelį ir prisukite varžtelį.