

Gebrauchsanweisung

für den

Spot Check Thermometer

Allgemeines:

Das Thermometer ist speziell für den Gebrauch in Brutmaschinen entwickelt worden, um eine Anzeige von außerordentlicher Genauigkeit bereitzustellen, welche ca. 20 mal genauer ist als herkömmliche digitale Thermometer. Es arbeitet mit einem schmalen Temperaturbereich von +32 bis +43° Celsius. Über oder unter diesem Bereich zeigt es nicht an!

Hohe Temperaturen können das Thermometer zerstören, es darf daher nicht in kochendes Wasser eingetaucht werden. Die Sonde (Meßfühler) ist hermetisch versiegelt und kann durch kaltes Wasser nicht zerstört werden. Auf keinen Fall aber, darf es ätzenden Chemikalien oder Lösungsmitteln ausgesetzt werden. Zum Reinigen sollten Sie nur Seifenwasser oder Alkohol benutzen.

Ein Bereichsschalter ermöglicht das Umschalten der Temperaturanzeige von Celsius in Fahrenheit. Um Batterie zu sparen, ist ein Off-Schalter angebracht.

Inbetriebnahme:

Entfernen Sie den Batterieschutzstreifen an der Rückseite, durch einfaches Herausziehen mit den Fingern. Beim Betätigen des Geräteschalters (ON/OFF) erscheinen im automatischen Ablauf folgenden Anzeigen:

Schalterstellung °C:

Schalterstellung °F:

1. ^{°C}/_M

^{°F}/_M

2. ^{°C}

^{°F}

3. ^{°C}

^{°F}

für LOW, sofern der Meßfühler einer Temperatur von unter +32° Celsius bzw. unter +90° Fahrenheit ausgesetzt ist.

Wichtig:

um den Batterieverbrauch so niedrig wie möglich zu halten, sollten Sie das Thermometer nach jeder Temperaturabfrage über den ON/OFF-Schalter wieder ausschalten. Bei ständigem Anzeigebetrieb entleert sich die Batterie sehr schnell.

Brutmaschinen mit Luftumwälzung (Motorbrüter):

Wenn die Sonde durch ein Lüftungsloch gesteckt wird, vergewisseren Sie sich, daß es ein Luftausgangslot und nicht ein Lufteingangslot ist, andernfalls wird die Temperatur von der kühleren Eingangsluft beeinflusst.

Brutmaschinen ohne Luftumwälzung (Flächenbrüter):

Flächenbrüter haben ein signifikantes Temperaturgefälle von oben nach unten. Die empfohlene Bruttemperatur hängt von der Höhe ab, in der das Thermometer die Temperatur abtastet und das ist direkt über dem Ei (Eioberkantenhöhe).

Vergewissern Sie sich, daß die Sonde in der empfohlenen Höhe angebracht ist, jedoch nicht in direktem Kontakt mit dem Ei. Vergewissern Sie sich ebenfalls, daß es nicht zu nah am Rand der Brutmaschine ist, wo die Temperatur niedriger sein kann.

Batteriewechsel:

Lösen Sie die Schraube am Batteriefach und benutzen Sie ein Geldstück um das Batteriefach zu öffnen. Die Ersatzbatterie sollte eine LR-44, S-76, A76, G13 oder ähnliche 1,55V Knopfzelle sein. Vermeiden Sie die Batterieflächen zu berühren, da die Kontaktfähigkeit darunter leidet!