

# MANUEL D'UTILISATION

## POUR HYGROMETRE A BULBE HUMIDE

## POUR COUVEUSES MODELE HNB

### INTRODUCTION

Ce produit est conçu spécialement pour les couveuses qui fonctionnent avec une température base de 37.8°C/100°F

>>>> Les hygromètres à bulbe humide (aussi appelées thermomètres à bulbe humide) indiquent les températures en degrés °C ou °F. Pour calculer le taux d'humidité vous nécessitez d'un tableau spécial.

Avec cet hygromètre vous n'avez pas besoin de calculer, car son utilisation est très facile. Il indique directement le taux d'humidité en %RH. Cette façon de mesurage est par conséquent TRÈS PRÉCISE.

### FONCTIONNEMENT

Rempliez le bulbe en verre complètement avec de l'eau déminéralisée. Assurez-vous que la mèche au dehors est aussi bien humide. C'est très probable que la première fois humidifier la mèche sera plus difficile car le matériel (coton) est neuf.

Fait ça vous pouvez mettre le hygromètre dans la couveuse et vérifiez l'humidité une heure après:

\* **COUVEUSES À MOTEUR >** Vérifiez le taux d'humidité quand la couveuse a atteint la température de 37.8°C or 100°F. L'humidité mesurée en ce moment sera le taux d'humidité RH correct.

\* **COUVEUSES >** Placez l'hygromètre dans la base de la couveuse. Assurez-vous que le niveau de remplissage du bulbe (à alcool) est en ligne avec la partie supérieure des œufs. Tenez compte de une réduction du taux d'humidité de 3% (exemple : 58% RH doit être interprété comme 55%). La raison de cette correction est due à une température plus haute dans une couveuse sans ventilation en comparaison à celle dans une couveuse à moteur.

### ATTENTION:

1. En cas le hygromètre indique un RH de 100%, vérifiez si la mèche au dehors du bulbe en verre est humide. Si elle n'est pas humide, mouillez-le.
2. Remplacez la mèche en coton à chaque nouvelle incubation. Pour prolonger la vie des mèches utilisez de l'eau déminéralisée. **Les mèches de coton sont disponibles et ont le code HNB-K**
3. Assurez-vous que la mèche recouvre complètement le réservoir (bulbe) plein d'alcool de l'hygromètre, si non l'hygromètre ne fonctionnera pas correctement. N'oubliez pas de serrer la mèche.
4. Assurez-vous que le tube en verre est rempli au minimum à 1/3 avec de l'eau.