

SETTORE: INCUBATRICI PRODOTTO: INCUBATRICI

COSA UTILIZZA QUESTO TIPO DI ATTREZZATURA ?

- Una regolazione della temperatura di cova di buona precisione
- Un timer per ruotare periodicamente le uova.
- Per uccelli esotici alcuni costruttori controllano l'umidità ma la maggior parte di essi si limitano a misurarla
- Nei sistemi più raffinati, si adotta un piccolo programma ciclico che simuli dei brevi allontanamenti del covante.

Quali sono i Vantaggi nell'usare uno strumento serie K?

A) Per la temperatura:



- A.1) La possibilità di visualizzare e regolare sulla base di una misura al decimo di grado permette (sia che si usi una regolazione PID sia che si usi una regolazione ON/OFF) di ottenere una stabilità conforme alle esigenze di questo tipo di "macchina".
- A.2) All'accensione è possibile attivare la funzione soft start e/o la rampa del set point alla partenza; queste 2 funzioni evitano che durante l'avviamento gli elementi riscaldanti raggiungano temperature eccessive cosa che si rifletterebbe sull'uniformità di temperatura all'interno dell'incubatrice.
- A.3) Per le variazioni di temperatura programmate la funzione programmatore consente di eseguire infinite volte un piccolo profilo che consenta all'uovo di "respirare" (vedi documento allegato).

B) Per il "gira-uova"

Il timer interno consente di definire gli intervalli di movimentazione ed il tempo di movimentazione.

C) Quando l'umidificazione è gestita manualmente.

È possibile programmare il tasto U per comandare direttamente la pompetta di nebulizzazione (semplificando ulteriormente il cablaggio della macchina).

D) Funzioni aggiuntive

D.1 Alcuni costruttori desiderano avere una fluttuazione controllata della temperatura ma non desiderano che detta fluttuazione sia visibile.

In questi casi è possibile impostare un filtro "a finestra" (normalmente escluso) che NON influenza la regolazione ma mantiene la visualizzazione costante.

D.2) Sempre nel caso di utilizzo di un K30, è possibile utilizzare un pannello di visualizzazione personalizzabile che consente il montaggio a filo quadro (sotto un overlay). Questa soluzione consente la massima facilità di pulizia del pannello comandi oltre ad una libertà estetica completa.

D.3) In fine la "promozione parametri" consente al costruttore di definire liberamente HMI della macchina stessa.

E) E per le manomissioni dei parametri ??

Se il cliente utilizza sempre la stessa configurazione possiamo inserirla noi in fase di produzione.

In questo modo ricaricando i dati di default si ricarica la configurazione originale del cliente e quindi la macchina torna immediatamente a funzionare come quando era nuova.

IN TUTTI I CASI, UN SOLO STRUMENTO SODDISFA TUTTE LE ESIGENZE.