



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-Mail: info@kern-sohn.com

Tel: +49-[0]7433- 9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Istruzioni per uso di kit per calibrazione di temperatura

KERN DAB-A01

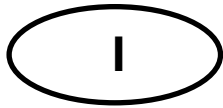
Versione 1.0

07/2015

I



DAB_A01-BA-i-1510



KERN DAB-A01

Versione 1.0 07/2015

Istruzioni per uso

Kit per calibrazione di temperatura

Registrazione/messa a punto di temperatura del modulo riscaldante

1. Registrazione (calibrazione) di temperatura

Si consiglia di verificare ogni tanto il valore di temperatura dello strumento attraverso un kit opzionale per la registrazione di temperatura **KERN DAB-A01**.

Prima bisogna lasciare il dispositivo raffreddarsi per un minimo di 3 ore decorrenti dall'ultima fase di riscaldamento.

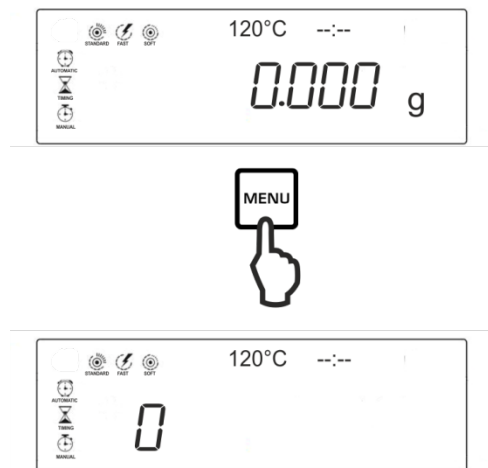
Preparazione:

- ⇒ Spegnere la termobilancia.
- ⇒ Installare il kit per la registrazione di temperatura come da figura.

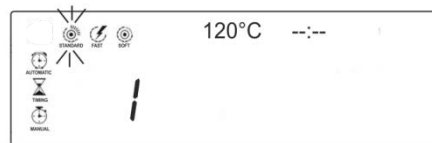


- ⇒ Accendere la termobilancia.

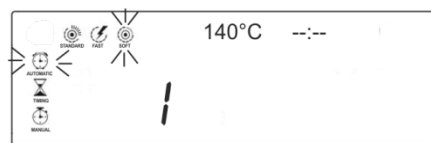
Impostazione dei parametri di prova:



- ⇒ Dopo la pressione del pulsante **MENU** sarà visualizzato il primo indice <0>.
- ⇒ Attraverso i pulsanti di navigazione **↓** **↑** selezionare l'indice <1> e confermarlo, premendo il pulsante **ENTER**. Il profilo di riscaldamento attualmente impostato lampeggia.

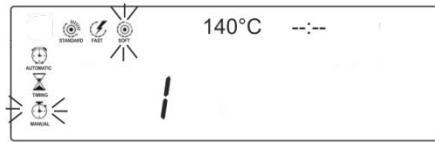


- ⇒ Attraverso i pulsanti di navigazione **↓** **↑** selezionare il profilo di riscaldamento <SOFT> e confermarlo, premendo il pulsante **ENTER**.

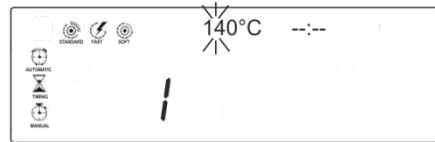





Il profilo di riscaldamento e il criterio di spegnimento attualmente impostati lampeggiano.

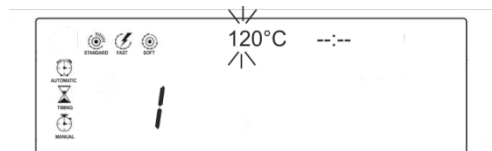
- ⇒ Attraverso i pulsanti di navigazione **↓** **↑** selezionare il criterio di spegnimento <MANUAL>.



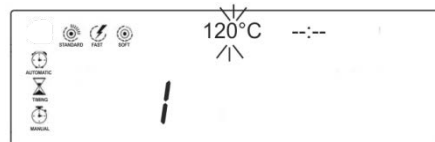
- ⇒ Confermarlo, premendo il pulsante , la temperatura d'essiccazione attualmente impostata lampeggia.




- ⇒ Attraverso i pulsanti di navigazione ( ) inserire il valore di temperatura di prova. Selezionare il valore per il primo o due primi posti e confermarli, premendo il pulsante .





- ⇒ Attraverso i pulsanti di navigazione ( ) selezionare il valore per l'ultimo posto.



- ⇒ Confermare i dati inseriti, premendo il pulsante .




Avviamento di registrazione di temperatura:

- ⇒ Accendere il kit per la registrazione di temperatura.
- ⇒ Chiudere il coperchio riscaldante e premere il pulsante . Lo strumento sarà automaticamente riscaldato fino alla temperatura impostata. Sull'indice appariranno: temperatura attuale e il tempo che decorre.
- ⇒ Finire il processo allo scorrere di circa 15 minuti, premendo il pulsante . Paragonare il valore di temperatura indicato dalla termobilancia con il valore dimostrato dal kit per la registrazione di temperatura. Riscontrando un differenza di $\pm 5^{\circ}\text{C}$ si consiglia di effettuare la registrazione di temperatura, vedi il capitolo seguente.

2. Messa a punto (regolazione) di temperatura



Se durante la registrazione di temperatura si è verificato un superamento in su/in giù di scostamento ammesso, è possibile effettuare la regolazione di temperatura dello strumento in maniera descritta sotto.


1. Spegnerlo lo strumento.

2. Premere il pulsante , liberarlo velocemente e nel contempo premere i pulsanti  e .



Apparirà l'indicazione "8.1x". Se così non è, scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione e ricominciare il procedimento dal passo secondo.

3. Regolare la temperatura attraverso i pulsanti di navigazione  . Ogni pressione del pulsante comporta l'incremento o il decremento di temperatura di 1°C.

4. Confermare i dati inseriti, premendo il pulsante .