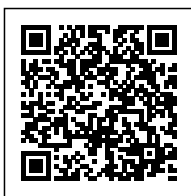


SAHARA FORNO A VENTILAZIONE FORZATA (6 FORMATI)

40-280°C



Cod. SAHARA



FORNO SAHARA PER BAKING DI PCB

SAHARA - Forno a ventilazione forzata per il baking di circuiti stampati secondo la norma IPC-1602, dotato di termostato di sicurezza e regolazione dello sfiato.

Temporizzatore, accensione programmabile e modalità countdown garantiscono una programmazione precisa dei tempi di cottura.

Il controllo digitale è dotato di orologio interno e funzione di backup per garantire il mantenimento di ora e data esatte anche in assenza di corrente fino a 1 settimana.

Acquistando separatamente il software PIDManager (NON incluso) è inoltre possibile collegare al forno il proprio PC, sia per il tracciamento delle attività tramite datalogger interno (di serie in ogni forno), sia per lavorare in modalità **programmatore termico**. La funzione "cicli termici" facilmente impostabile da PC, permette di condurre test termici o riscaldamento/raffreddamento di materiali tramite impostazione del gradiente di temperatura.

Caratteristiche

- **CONTROLLO TEMPERATURA**
Controllo elettronico con funzioni di regolatore PID e timer
Range di temperatura: 40 / 280 °C
Precisione: ± 1.5 °C



Risoluzione: ± 1 °C

Modalità di lavoro: **Setpoint** (il forno raggiunge la temperatura richiesta e si stabilizza), **Countdown** da 1 minuto a 999 ore e 59 minuti (una volta raggiunta la temperatura richiesta, il forno la mantiene fino alla data e all'ora indicate, per poi spegnersi), **Accensione programmata** (consente di preimpostare la data e l'ora di accensione del forno a una determinata temperatura)

- **Materiali:** Struttura esterna in acciaio verniciato con polveri epossidiche, Camera interna in acciaio inox AISI304, Isolamento termico in fibra minerale naturale, Ripiani grigliati in acciaio cromato
- Elementi riscaldanti posizionati in precamera (non a contatto con la camera interna)
- Ripiani grigliati regolabili in altezza
- Scambiatore d'aria: Camino di sfiato ad azionamento manuale
- Termostato di sicurezza regolabile, dotato di allarme visivo e ripristino manuale.

Formati selezionabili:

| Capacità | Ripiani inclusi | Dimensioni interne (cm) | Dimensioni esterne (cm) | Potenza (W) | Peso (kg) |
|------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-----------|
| 40 litri | 1 (max. 7) | 348 x 312 x 367 H | 686 x 515 x 575 H | 800 / 230 V | 35 |
| 60 litri | 2 (max. 7) | 408 x 372 x 422 H | 746 x 570 x 605 H | 1200 / 230 V | 40 |
| 80 litri | 2 (max. 8) | 458 x 372 x 472 H | 796 x 570 x 680 H | 1200 / 230 V | 45 |
| 120 litri | 2 (max. 9) | 498 x 477 x 512 H | 836 x 680 x 720 H | 1600 / 230 V | 50 |
| 250 litri | 2 (max. 14) | 593 x 522 x 797 H | 956 x 730 x 1025 H | 3200 / 230 V | 90 |
| 400 litri (con ruote) | 2 (max. 18) | 693 x 607 x 980 H | 901 x 815 x 1487 H | 3200 / 230 V | 140 |

Accessori disponibili (NON inclusi): Ripiani aggiuntivi, **Kit software PIDMANAGER** con cavetto USB.

Configurazioni alternative (solo su richiesta): Anta con porta a finestra per ispezione (200x200mm), Opzione foro laterale per passaggio cavi ($\varnothing 50$ mm).

Variazioni di prodotto: Forno SAHARA DRY con controllo di temperatura e umidità.

Esplora la categoria > **Forni a ventilazione forzata**

VARIABILI DI PRODOTTO

| Cod. | Descr. | Capacità |
|-------------|--------|----------|
| SAHARA-40L | | 4,0 L |
| SAHARA-60L | | 60 L |
| SAHARA-80L | | 80 L |
| SAHARA-120L | | 120 L |
| SAHARA-250L | | 250 L |
| 149842B | | 400 L |