

SOP Penggunaan Oven Thermo Scientific Heratherm

Menghidupkan oven:

1. Sambungkan kabel colokan listrik pada terminal listrik, kemudian tunggu hingga muncul angka temperatur berwarna pudar di layar (suhu tersebut adalah suhu terakhir sebelum oven dimatikan), Pada kondisi ini oven belum hidup;
2. Tekan dan tahan tombol power selama 3 detik untuk menghidupkan oven hingga angka temperatur pada layar berubah terang;
3. Tunggu proses Test berlangsung selama sekitar 3 detik.

Menyetel temperatur sesuai kebutuhan:

1. Saat oven dalam kondisi hidup (proses Test sudah selesai), tekan tombol Menu hingga muncul menu Temperatur, Waktu dan Pengaturan;
2. Tekan kembali tombol Menu untuk masuk pada menu Temperatur hingga angka suhu berkedip-kedip;
3. Tekan tombol panah kiri atau kanan untuk menurunkan atau menaikkan suhu sesuai keinginan;
4. Tekan kembali tombol Menu untuk menetapkan suhu yang dipilih;
5. Tunggu beberapa menit hingga oven menurunkan/menaikkan suhu sesuai yang kita tetapkan.

Mengatur waktu pemanasan sampel:

1. Saat suhu oven sudah sesuai kebutuhan, tekan tombol Menu hingga muncul menu Temperatur, Waktu dan Pengaturan;
2. Tekan tombol panah kanan sekali untuk memilih menu Waktu;
3. Tekan tombol Menu untuk masuk pada menu Waktu;
4. Tekan tombol panah kiri/kanan untuk mengatur jam dan menit dari pemanasan sesuai kebutuhan;
5. Tekan tombol Menu untuk menetapkan waktu yang dipilih;
6. Tunggu hingga proses pemanasan selesai sesuai waktu yang ditetapkan.

Pemanasan dengan waktu tertentu berlangsung dengan suhu konstan selama waktu yang dipilih. Setelah itu, oven akan mati secara otomatis.

Mematikan oven:

1. Tekan tombol power selama sekitar 3 detik hingga angka temperatur pada oven berubah redup;
2. Cabut colokan listrik dari terminalnya.

Setelah penggunaan, jangan lupa isi logbook di samping alat.