

**Nabertherm**

MORE THAN HEAT 30-3000 °C

## Sistema forno con dispositivo di pesatura e software per determinare il calore liberato



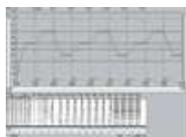
L 9/11/SW



4 bilance di portata massima varia e intervalli di misurazione selezionabili



Selettore-limitatore della temperatura



Software per la documentazione della curva di temperatura e del calore prodotto per PC

### L 9/11/SW - LT 9/12/SW

Questo sistema completo con forno L 9/11/SW, bilancia di precisione integrata e software è particolarmente indicato per determinare la perdita di peso in laboratorio. La determinazione della perdita di peso durante la combustione è importante tra l'altro per l'analisi dei fanghi residui e dei rifiuti domestici e rappresenta un procedimento utile in numerosi processi tecnici per l'interpretazione dei risultati ottenuti. La perdita di peso è dato dalla differenza tra la massa totale iniziale e il residuo durante e dopo la cottura. Durante il processo il software incluso nel forno documenta sia la curva di temperatura che la perdita di massa.

- Tmax 1100 °C o 1200 °C
- Riscaldamento da due lati con piastre riscaldanti in ceramica
- Piastre riscaldanti in ceramica per resistenze elettriche a filo integrate, protezione da schizzi e dai gas combusti e facili da sostituire
- Modulo in fibra sottovuoto, temprato e ad alta resistenza
- Corpo in lamiera strutturale d'acciaio inox
- A scelta con porta ribaltabile (L), che può fungere da piano di lavoro, o senza costi aggiuntivi ad apertura parallela (LT), in modo che il lato caldo si allontani dall'operatore
- Apertura regolabile per la presa d'aria nella porta
- Apertura per l'aria di scarico sulla parete posteriore del forno
- Riscaldamento silenzioso con relè a semiconduttore
- La fornitura include uno stampo in ceramica con base d'appoggio all'interno del forno, bilancia di precisione e pacchetto software
- 4 bilance di portata massima varia e intervalli di misurazione selezionabili
- Software per la documentazione della curva di temperatura e della perdita di peso per PC

### Dotazione aggiuntiva

- Camino di scarico, camino di scarico con ventilatore o catalizzatore
- Selettore-limitatore della temperatura con temperatura di sicurezza regolabile per la classe di protezione termica 2 in base alla normativa EN 60519-2 per proteggere il forno e i prodotti da temperature eccessive.
- Gestione dei processi e documentazione tramite sistema software

Modello Porta	Tmax	Dimensioni interne in mm			Volume	Controltherm MV Dimensioni esterne in mm			Potenza allacciata/ kW	Allacciamen- to elettrico*	Peso in kg	Minuti per Tmax <sup>2</sup>
		largh.	prof.	h		LARGH.	PROF.	H				
ribaltabile	°C				in l							
L 9/11/SW	1100	230	240	170	9	480	550	800	3,0	monofase	55	75
L 9/12/SW	1200	230	240	170	9	480	550	800	3,0	monofase	55	90

Modello Porta ad apertura parallela	Tmax	Dimensioni interne in mm			Volume	Dimensioni esterne in mm			Potenza allacciata/ kW	Allacciamen- to elettrico*	Peso in kg	Minuti per Tmax <sup>2</sup>
		largh.	prof.	h		LARGH.	PROF.	H <sup>1</sup>				
LT 9/11/SW	1100	230	240	170	9	480	550	800+290	3,0	monofase	55	75
LT 9/12/SW	1200	230	240	170	9	480	550	800+290	3,0	monofase	55	90

<sup>1</sup>Include porta ad apertura parallela aperta \*Per le indicazioni sulla tensione di alimentazione vedi pagina 60

<sup>2</sup>Con allacciamento a 230 V 1/N/PE o 400 V 3/N/PE

Bilancia	Leggibilità	Intervallo di misurazione	Peso dello stampo	Valore di taratura	Peso minimo
Tipo	in g	in g	in g	in g	in g
EW-2200	0,01	2200 incluso lo stampo	850	0,1	0,5
EW-4200	0,01	4200 incluso lo stampo	850	0,1	0,5
EW-6200	0,01	6200 incluso lo stampo	850	-	1,0
EW-12000	0,10	12000 incluso lo stampo	850	1,0	5,0



**Catalogo Laboratorio**

(URL: [http://www.nabertherm.com/produkte/labor/labor\\_italienisch.pdf](http://www.nabertherm.com/produkte/labor/labor_italienisch.pdf))