

DAB 200-2 Termobilancia

Un metodo preciso per il rilevamento dell'umidità presente in un campione di materiale è dato dalla perdita di peso per essiccazione. Viene introdotto il campione nella termobilancia, pesato, essiccato e pesato nuovamente, il tutto fatto in automatico. La differenza di peso tra prima e dopo l'essiccazione identifica esattamente l'umidità.

Versione ideale per test rapidi e a campione

- Display LCD retroilluminato h 14 mm
- Visualizzazione umidità %
- Quota attuale umidità %
- Emissione dati stampa %umidità
- Profilo di riscaldamento attivo
- Sistema riscaldamento: lampada alogena 400 W
- Tipo essiccazione standard
- Tempo essiccazione trascorso
- Temperatura attuale
- Processo essiccazione attivo
- Criterio di spegnimento attivo
- Memoria: 15 cicli essiccazione e 5 processi essiccazione



Fornita completa di:
50 piatti per campioni

Divisione (d)	0,01 g / 0,05 %
Portata Max	200 g
Umidità %	0 - 100%
Contenuto secco	100% - 0
Riproducibilità	Su 10 g = 0,3%
Visualizzazione dopo essiccazione (Visualizzazione commutabile)	
	Umidità % = Tasso umidità (M) dal peso ad umido (W) 0-100 % contenuto secco% = Peso a secco (D) dal (W) 100 - 0 % Peso residuo (M) Valore assoluto in (g) Intervallo temperature 40°C - 199°C in passi da 1 °C
Intervallo temperature	40°C - 199°C in passi da 1 °C
Criteri di spegnimento	Spegnimento automatico (perdita di peso di 2 mg in 45 s) Quando scaduti tempi predeterminati (3 min - 99 h 59 min, intervalli di 10 s) Spegnimento manuale tramite tasto
Peso residuo	Valore assoluto in "g"
Alimentazione	230 V ac
Dimensioni / Peso	240x365x180 mm / 4,82 kg circa

Optionals:

Piatti campione in alluminio Ø 92mm (confezione 80 pz.)
Set calibrazione temperatura composto da indicatore e sensore
Uscita seriale RS232
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

CE-839 Misuratore di campo elettromagnetico

Con il D.M n.381 del 10/09/1998 (G.U. n.257 del 3/11/1998) sono stati fissati i tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana. Il regolamento fissa i valori limite di esposizione della popolazione, con esclusione dei lavoratori esposti per ragioni professionali, ai campi elettromagnetici e alle frequenze generate dal funzionamento dei sistemi fissi di telecomunicazione, telefonia cellulare e radiotelevisivi operanti tra 100 kHz e 300 GHz. Il rispetto di questi valori limite è pertanto condizione da osservare ad esempio ai fini delle licenze o concessioni all'installazione di apparati con emissioni elettromagnetiche, quali le stazioni radio e televisive trasmettenti, i relativi ripetitori, i sistemi fissi di radiotelefonica mobile. I limiti imposti dal Decreto sono espressi in termini di valori massimi dei valori efficaci in campo elettrico (V/m). Questi valori sono la media delle misure rilevate su un'area equivalente alla sezione verticale del corpo umano e su un intervallo di sei minuti. Per la misura del campo elettromagnetico, proponiamo il misuratore CE-839 per la localizzazione delle sorgenti di onde elettromagnetiche a banda passante 100 kHz ÷ 3 GHz.

L'apparecchio, di dimensioni ridotte, è dotato di 2 sonde: EP-04L per basse frequenze (100KHz...100MHz) e EP-03H per alte frequenze (100MHz...3GHz) in grado di misurare campi elettrici da 0.1 a 200 V/m (risoluzione 0.01 V/m), e densità di potenza dell'onda piana equivalente su 2 scale: 0...10,0000 mW/cm² e 0...100,000 W/m².



- Memorizzazione automatica o manuale con campionamento da 1 sec a 9 ore per ogni lettura; registrazione fino a 16000 dati con 2 memory card (una per ogni sonda)
- Unità di misura V/m, mW/cm², W/m²
- Funzioni: valore di picco (Peak), congelamento lettura corrente (Hold)
- Registrazione valori minimo e massimo
- Soglie d'allarme alto / basso programmabili con avvisatore acustico
- Interfaccia seriale RS 232
- Display con contrasto regolabile

Fornito completo di:

- sonda EP-04L
- sonda EP-03H
- scheda memoria per EP-04L
- scheda memoria per EP-03H
- alimentatore da rete 220 Vac
- manuale d'uso
- valigetta portakit.



	portata	risoluzione
Campo elettromagnetico	0 - 200,00 V/m	0,01 V/m
Densità di potenza	0 - 9,9999 mW/cm ²	0,0001 mW/cm ²
Densità di potenza	0 - 99,999 W/m ²	0,001 W/m ²
Display	LCD 58 x 34 mm	
Sonde	EP-04L per basse frequenze (100KHz...100MHz) EP-03H per alte frequenze (100MHz...3GHz)	
Precisione	< 2 dB	
Impedenza ingresso sonde	50 ohm	
Temperatura / umidità operative	0 - 50°C / 10 - 80%	
Alimentazione	1 batteria 9V	
Dimensioni strumento / sonde / Peso	200 x 76 x 37 mm / Ø 70 x 290 mm / 523 g	

Optionals:

Software di acquisizione SW-U801-WIN con cavo RS232 o USB
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA