

FITXA TÈCNICA TECNIPÉS

Analitzador d'humitat MB120

Tecnipés MB120: anàlisi d'humitat ràpida, intel·ligent i eficient.



CAPACITAT

120 g

LLEGIBILITAT

0,01 % / 0,001 g

ESCALFAMENT

Halogen

TEMPERATURA

40 a 230 °C

MÈTODES

100

RESULTATS

1000

Galeria del producte



Vista complementària de MB120.

Anàlisi d'humitat senzilla i potent

- SmartGuide™ analitza automàticament una mostra i crea un mètode, simplificant la configuració inicial.
- La calefacció halògena asseca les mostres eficaçment i amb rapidesa; rang de 40 a 230 °C en increments d'1 °C.
- La cambra de mostres reflectant proporciona escalfament uniforme per a resultats fiables i repetibles amb 0,01 % de llegibilitat.
- Quatre perfils d'assecat: Estàndard, Ràpid, Rampa i Pas. Ràpid assoleix la temperatura en el mínim temps; Estàndard l'assoleix amb sobreimpuls mínim; Rampa incrementa la temperatura de forma controlada; Pas ajusta tres temperatures en tres intervals.
- Criteris d'apagada flexibles: selecció de criteris estàndard o definició de criteris propis per finalitzar automàticament la prova quan deixa de detectar-se pèrdua d'humitat.

Funcionalitat avançada

- Biblioteca interna per a fins a 100 mètodes, recuperables i transferibles a altres unitats.
- Emmagatzematge de 1000 resultats, imprimibles o exportables per USB de manera agrupada o individual.
- Gestió d'usuaris que restringeix canvis d'ajustos a usuaris autoritzats i contribueix al control operatiu.
- Ports RS232 i USB per a connexió ràpida a impressora, PC o unitat flash.
- Pantalla gràfica tàctil, il·luminada, en color i de lectura fàcil; navegació per icones i quatre tecles mecàniques: Tara, Inici/Aturada, Impressió i Encesa/Apagada.
- Superfícies d'acer inoxidable resistents a la corrosió i cambra d'escalfament desmuntable sense eines per a una neteja fàcil.

Dades tècniques

Paràmetre	Especificació
Model / capacitat	MB120 / 120 g.
Llegibilitat	0,01 % / 0,001 g.
Repetibilitat	0,05 % amb mostra de 3 g; 0,015 % amb mostra de 10 g.
Rang d'humitat	0,01 % a 100 %; 0,01 % a 1000 % en mode de base seca.
Sortida	RS232, host USB i dispositiu USB.
Element calefactor	Halogen.
Temperatura	40 a 230 °C, en increments d'1 °C.
Alimentació / entorn	120 o 240 V CA, 50/60 Hz; 10 a 40 °C.
Pantalla i resultats	Pantalla tàctil TFT QVGA de 109 mm; humitat, sòlids, base seca, temps, temperatura, pes, nom de mètode, corba d'assecat i estadístiques.
Dimensions	Plat 90 mm; 211 × 180 × 355 mm (ampl. × alç. × prof.); 5,23 kg nets; 8,35 kg de transport.
Característiques addicionals	Carcassa superior ABS, suport i portaplat d'acer inoxidable, coberta de protecció en ús, set criteris d'apagada, quatre perfils d'escalfament, guia d'usuari i 13 idiomes de funcionament només en pantalla.
Conformitat	Seguretat IEC/EN 61010-1 i 61010-2-010, CAN/CSA C22.2 i UL equivalents; EMC IEC/EN 61326-1 classe B, FCC part 15 classe A i ICES-003 classe A; marques CSA, CE, RCM i RAEE.

Accessoris

Accessoris	Referència
Suport de plat / funda protectora	30246947 / 30284478
Cullera / kit de calibratge de temperatura	30284477 / 11113857
Dispositiu antirrobatori	80850043
Platets d'alumini (50) / filtre de fibra de vidre (200)	30585411 / 80850087
Gàbia i platets reutilitzables	80252477 / 80252478 / 80252479
Impressora SF40A	30064202
Kits d'interfície RS232-USB i RS232-Ethernet	30304101 / 30304102

Les imatges, les característiques tècniques i les configuracions poden variar segons la disponibilitat, la versió subministrada o els requisits d'instal·lació. Cal confirmar sempre la configuració final en el pressupost.