



Balança de Determinação de Umidade 160G i-Thermo 163L

Características modelo i-Thermo 163L

Características

Sistema de pesagem de restauração de força eletromagnética (A64M)



Balança de Determinação de

Acessórios

Ionizador Ion-A15 (BL0371)
KIT de calibração do

e 163M)	Umidade 160G i-Thermo 163L	termômetro (STCi-02)
Sistema de pesagem de células de carga de alta resolução (163L e 62L)		Sistema de Tablet BEL para balanças. Versão USB (BL0329) ou BLUETOOTH (BL0330)
Lâmpada de halogéneo infravermelho		Impressora Bluetooth DPP-250-BT para o sistema BEL Tablet (AC013)
Calibração externa		Impressora em série TLP-50, com data / hora (C054)
LCD com luz de fundo com contraste ajustável		Impressora serial DPP-250 (AC007)
Tempo (1-99 min) e modos de funcionamento Autostop		Teclado externo alfanumérico (AC005)
5 programas de secagem podem ser armazenados		Conversor serial para USB (E1002)
Faixa de temperatura: 35-160°C / 1°C		Cabo serial para saída para impressora / PC (E743)
Humidade, resíduo seco em percentagem e indicações ATRO		Bandejas de teste (Ø 100mm x 0,5mm)
Resolução de secagem 0,001% - 0,01% - 0,1%		
Capa plástica de		

proteção

(A753)

Obs: Vendidos
separadamente

Tabela do modelo Balança de Determinação de Umidade 160G i-Thermo 163L

Capacidade	160g
Resolução	0,001g
Calibração	Externa
Tamanho do prato	100mm Recipiente de Amostras
Tempo de resposta (sec.)	≤ 4~5
Linearidade	± 0,003g
Repetibilidade	0,001g
Legibilidade da Umidade	0,01%
Repetibilidade da Umidade	±0,20% (~2g de amostra)
Verificação	-

Faixa de temperatura	35-160 °C, etapa de 1°C
Modos de Secagem	Tempo (1-99min) / Autostop %
Perfis de Temperatura	Padrão
Exibição de Resultados	% de Humidade, % de Resíduo Seco, ATRO, Peso
Impressão de Resultados	Modo de Secagem Atual, Resultado Atual, Data/Hora (apenas com impressora TLP-50)
Altura Máxima da Amostra	25mm
Aquecedor	Lâmpada Halógena Infravermelha - 400W
Leitura Mínima	20mg
Display	LCD
Variação da Tara (Subtrativo)	160g
Span Drift In +10...+30°C	±4ppm / °C
Saída	RS232

Proteção de vento	-
Medidas da proteção de vento	-
Temperatura de trabalho	5 - 35°C
Fonte de energia	220-240V 50/60Hz
Saída	9V 1,2A 10VA
Consumo de energia (Max)	430VA
Capacidade de Dados	5
Dimensões (P X L X A)	215mm x 345mm x 235mm
Dimensões da Caixa (P X L X A)	290mm x 420mm x 360mm
Peso líquido	4,7kg
Peso bruto	6,5Kg

Funcionalidades



Célula de Carga de Alta Resolução
Extensômetro para medir a distorção da mudança na resistência elétrica



Saída RS232
Para conectar a balança à impressora, PC e dispositivos periféricos



Unidades de Medida
Selecione a unidade de medida que a balança usará para exibir o peso



Memória
É possível armazenar até 5 diferentes programas de secagem