



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

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

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

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

## Funcionalidades



**LC-HR**

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



**RS232**

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



**UNIDADES**

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



**MEMO**

Memória  
É possível armazenar até 5 diferentes programas de secagem