



Modelo	Capacidade (g)	Resolução (g)	Prato (mm)	Repetibilidade (g)	Linearidade (g)	Tempo de resposta (sec.)
--------	----------------	---------------	------------	--------------------	-----------------	--------------------------

### Calibração externa

<b>i-Thermo A64M</b>	60	0.0001	100mm Pratinhos para amostra	0,0001	± 0.0003	0,18%	≤ 3
<b>i-Thermo 163M</b>	160	0.001	100mm Pratinhos para amostra	0,001	± 0.003	0,18%	≤ 3
<b>i-Thermo 163L</b>	160	0.001	100mm Pratinhos para amostra	0,001	± 0.003	0,20%	≤ 3
<b>i-Thermo 62L</b>	60	0.01	100mm Pratinhos para amostra	0,01	± 0.03	0,50%	≤ 3

i-Thermo são instrumentos robustos para a determinação da umidade das matérias-primas e amostras acabadas indústria alimentícia, de cosméticos, cerâmica, agricultura e de construção. Display LCD retroiluminado, Resolução de secagem 0,001%, 0,01% e 0,1%. Possibilidade de calibração do termômetro interno (com o KIT opcional).

### Características

- Sistema de pesagem a Restauração de Força Eletromagnética (A64M and 163M)
- Sistema de pesagem com célula de carga com alta resolução (163L and 62L)
- Lâmpada Alógena-Infravermelha
- Calibração externa
- Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste
- Modo de tempo (1-99 min) e Modo Autostop
- 5 programas de secagem memorizáveis
- Faixa de temperatura: 35-160°C/1°C
- Indicação de Umidade, resíduo seco em percentual, ATRO
- Resolução de secagem 0,001% - 0,01% - 0,1%
- Capa de plástico

### Acessórios

- Kit de calibração Termómetro (STCi-02)
- Sistema BEL Tablet para balanças. Versão USB (BL0329) ou versão BLUETOOTH (BL0330).
- Impressora Bluetooth DPP-250-BT para sistema BEL Tablet (AC013)
- Impressora serial TLP-50, com data/hora(C054)
- Impressora serial DPP-250(AC007)
- Teclado alfanumérico externo (AC005)
- Conversor RS232 a USB (E1002)
- Serial cable for output to printer/PC (E743)
- TEST pans (Ø 100mm x 0.5mm) (A753)
- Certificado de Calibração RBC

### Dados técnicos

- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 3ppm/°C [i-Thermo A64M]; +/- 4ppm/°C [outros modelos]
- Tamanho CxLxA (mm): 345x215x235
- Dimensão máxima do recipiente sobre o prato: 100mm (Ø) x 25mm (altura)
- Fonte de Alimentação 220-240 V (a pedido AC 110 Volt) 50/60Hz; saída 24V 500mA 13VA [i-Thermo A64M]; saída 9V 1,2A 10VA [outros modelos]
- Aquecedor: 230V AC 50/60Hz, 400Watt
- Peso Líquido: 6,1Kg (A64M e 163M)
- Peso Líquido: 4,7Kg (163L e 62L)