



SCA TEC
BALANCES

Folder – STYP-10002D



BALANÇA DE PRECISÃO COM CÉLULA DE CARGA
CAPACIDADE 1000G – RESOLUÇÃO 0,01
CALIBRAÇÃO EXTERNA



(16)4042-4000



WWW.GLOBALXBR.COM.BR



AVENIDA DOUTOR JOSÉ ANTÔNIO MIZIARA, Nº221, DISTRITO
INDUSTRIAL JOSÉ APARECIDO TOMÉ, CEP:14.874-002

GLOBALX



BALANÇA DE PRECISÃO COM CÉLULA DE CARGA – CAPACIDADE 1000G RESOLUÇÃO 0,01 – CALIBRAÇÃO EXTERNA

Balança de precisão inteligente, equipada com **sensores de alta estabilidade** e **microprocessador de chip único**, oferecendo **resolução de 0,01 g (2 casas decimais)** e **capacidade máxima de 1 kg (1.000 g)**.

Conta com **célula de carga altamente integrada** e **calibração externa**, garantindo elevado nível de **precisão, repetibilidade e confiabilidade** nos resultados.

Possui **amplo display LCD**, que facilita a leitura e proporciona operação intuitiva, com diversas funções integradas.

Seus **recursos avançados** a tornam ideal para uso em **laboratórios, centros de pesquisa e ambientes técnicos** que exigem desempenho consistente e medições precisas.

CARACTERÍSTICAS:

- Display LCD de alta definição;
- Detecção de falhas totalmente automática e proteção contra sobrecarga;
- Unidades de medida selecionáveis: Kg, g e ct;
- Contagem de peças e funções de porcentagem;
- Prato de pesagem de aço inoxidável;
- Tara completa;
- Pés ajustáveis em altura;
- Saída RS232;
- Subtração de capacidade total;
- Tempo de estabilização $\leq 1,5$ segundos.





DADOS TÉCNICOS

Capacidade máx. (Kg)/(g)	1Kg/1.000g
Resolução (g)	0,01g (2 casas)
Calibração	Externa
Prato (cm)	18,2x13,3cm
Repetibilidade (g)	±0,02g
Linearidade (g)	±0,02g
Tempo de resposta (seg.)	≤1,5 seg
Display	LCD
Porta de comunicação	RS232
Alimentação	Fonte Externa AC 100~220v 50/60Hz, DC9V~0,5A (Bivolt Automático)
Potência (máx.) consumida	10W
Temperatura de Operação	+5~+35° C
Umidade de Operação	até 85%
Dimensões (LxAxC)	28x 8x18cm
Peso (Kg)	0,95Kg

EMBALAGEM

1 Balança	1 Prato (Plataforma)	1 Fonte de alimentação (padrão ABNT)	1 Manual de Instrução em português
-----------	----------------------	--------------------------------------	------------------------------------

