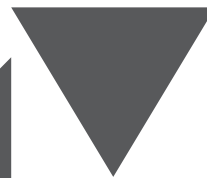
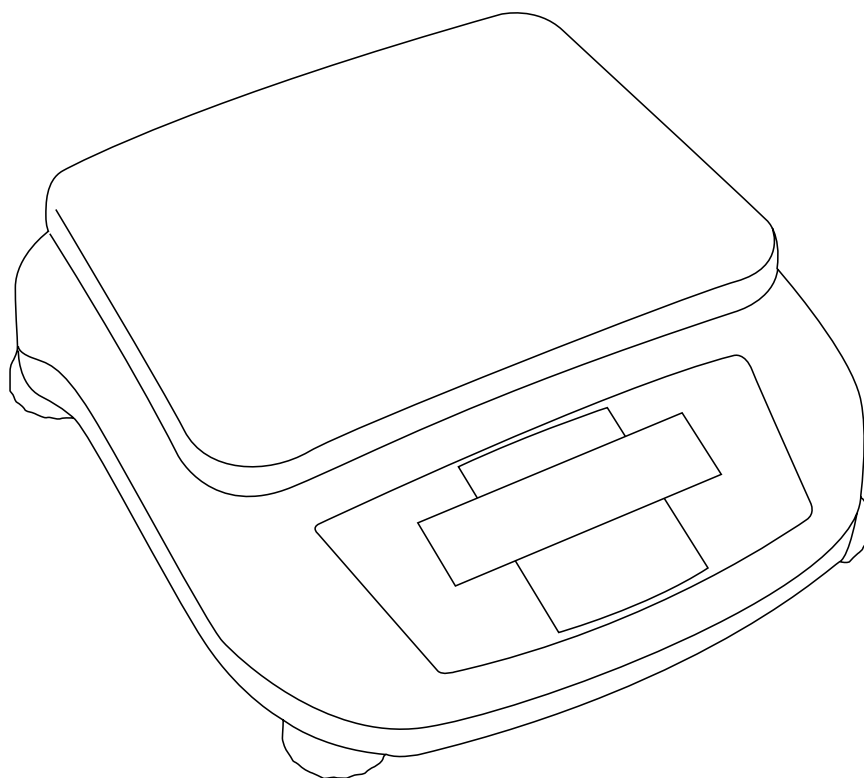




GRAM



SÉRIE



PT



MANUAL DO UTILIZADOR



ÍNDICE

Esboço	3
Especificações	3
Antes da pesagem	4
Corpo principal	4
Nome e função dos componentes	4
Seleção do local de instalação	4
Precauções de utilização	5
Teclas de operação	5
Desembalagem e inspeção da entrega	6
Ligar a alimentação	6
Aquecimento	6
Utilizar a balança	6
Unidades de comutação	6
Efetuar a calibração de gama	7

ESQUEMA

Obrigado por adquirir uma balança eletrónica da série EH. Os modelos EH são balanças electrónicas de elevado desempenho que recomendamos com confiança com base em 20 anos de fabrico de balanças de precisão. Embora estes modelos sejam naturalmente capazes de efetuar pesagens rápidas e precisas, todos os modelos EH funcionam com células de carga de alta precisão, que permitem uma estabilização a alta velocidade e uma elevada fiabilidade. As balanças da série EH também possuem teclas de operação, melhorando a conveniência operacional e tornando as balanças mais fáceis de usar.

Estas balanças também apresentam uma variedade de outras funções que as tornam mais convenientes para os clientes utilizarem nas suas próprias aplicações, incluindo a função de comunicação Window Direct, que permite que os resultados de medição sejam transferidos para um PC sem instalar qualquer software.

Para garantir que pode tirar o máximo partido do desempenho e da função das suas balanças da série EH, leia atentamente este manual de instruções e utilize a balança corretamente, de acordo com as instruções nele contidas. Quando terminar de ler o manual, guarde-o num local seguro, juntamente com a balança, para que possa consultá-lo em qualquer altura.

A balança de precisão da série EH funciona com uma célula de carga de alta precisão com medidor de tensão que implementa estabilização de alta velocidade e alta fiabilidade.

ESPECIFICAÇÕES

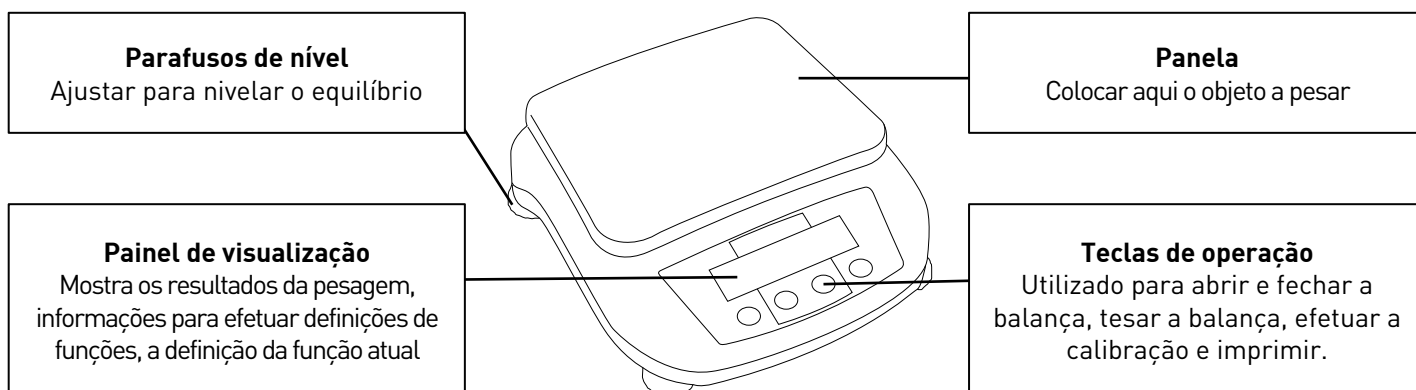
Modelo No. (EH)	500	1000	2000
Max. Capacidade (g)	500	1000	2000
Gama de tara (g)	0-500	0-1000	0-2000
Legibilidade	0.01g		
Tamanho do tabuleiro (mm)	133x182mm		
Dimensões (CxLxA)	280x180x80mm		
Alimentação eléctrica	AC 110-120V/220-240V		

Modelo No. (EH)	3000	5000
Max. Capacidade (g)	3000	5000
Gama de tara (g)	0-3000	0-5000
Legibilidade	0.1g	
Tamanho do tabuleiro (mm)	143x192mm	
Dimensões (CxLxA)	280x180x80mm	
Alimentação eléctrica	AC 110-120V/220-240V	

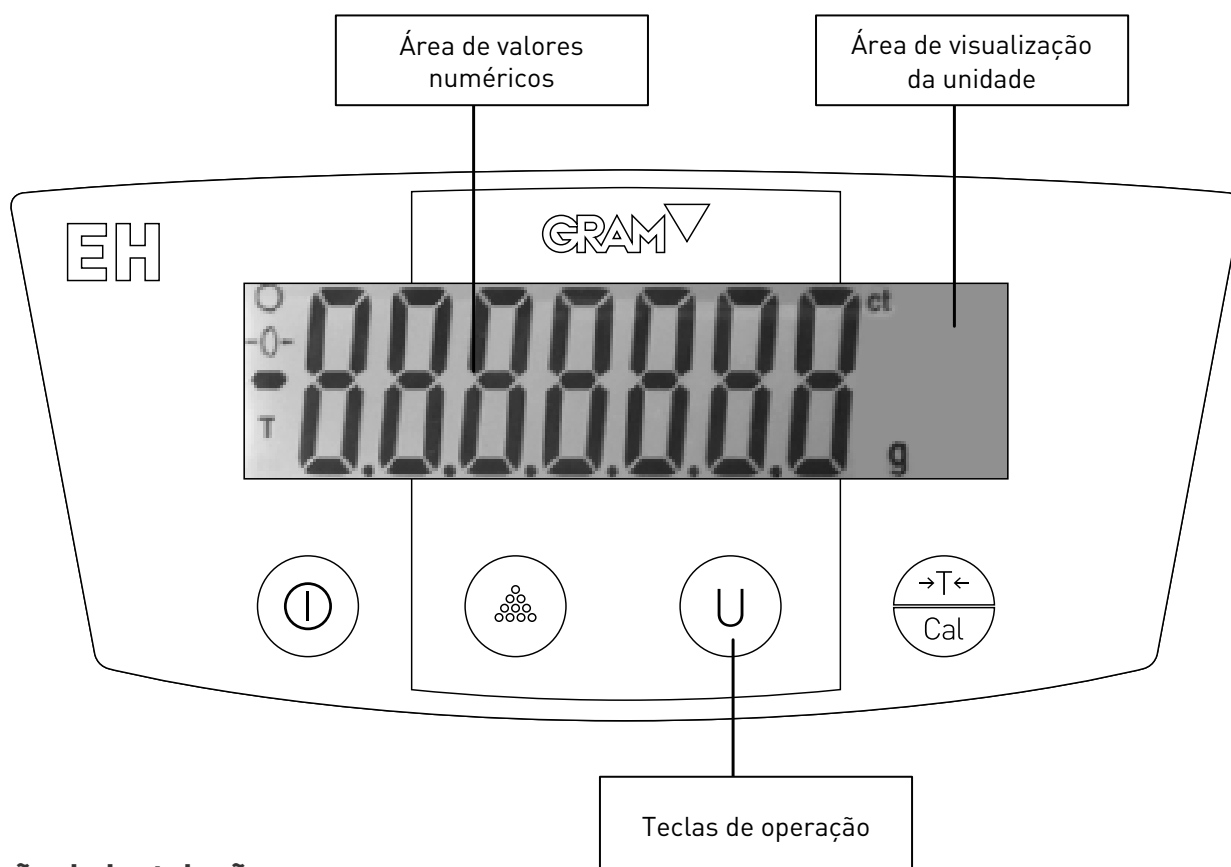
Gama de temperaturas de funcionamento: 5-35 °C / Humidade: 50-85%.

ANTES DA PESAGEM

Corpo principal



Nome e função dos componentes do sítio



Seleção da instalação

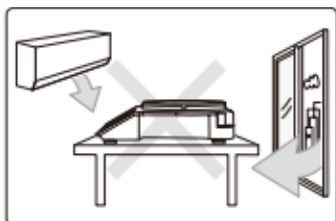
O desempenho de medição da balança é grandemente influenciado pelo ambiente onde é instalada.

Observar os seguintes pontos para garantir uma pesagem segura e exacta.

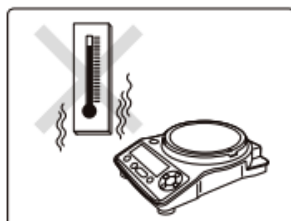
PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Evitar locais onde a balança esteja exposta a qualquer um dos seguintes factores.

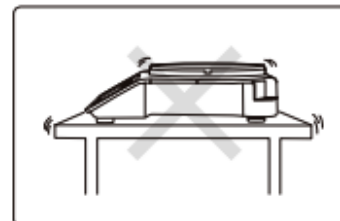
Fluxo de ar de um aparelho de ar condicionado, ventilador, porta ou janela.



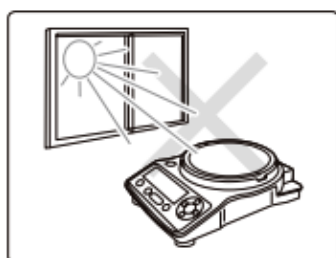
Alterações extremas de temperatura.



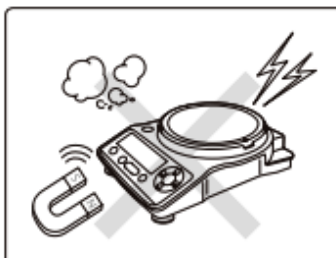
Vibrações do equipamento circundante ou próximo







Luz solar direta



Poeira, ondas electromagnéticas ou um campo magnético



OPERAÇÃO TECLAS

Chave	Durante a pesagem	
	Premir uma vez e soltar	Premir e manter premido durante algum tempo
	Ativar ou desativar a balança	—
	Seleccionar a função de contagem	—
	Tara da balança (colocação a zero)	Efectua a calibração
	Selecionar a unidade	—

Desembalagem e inspeção da entrega

Verificar se todos os elementos indicados abaixo estão incluídos na embalagem e se nada foi danificado.

1. Corpo principal.
2. Painel.
3. Manual de Introdução.
4. Adaptador.

Ligar a alimentação

1. Insira a ficha do cabo de alimentação no conector DC IN na parte posterior da balança
2. Ligue o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
3. Prima "ON".

O ecrã passa automaticamente pelas alterações indicadas abaixo.

Aquecimento

Antes de efetuar a calibração de calibração na balança ou de medir a sua precisão, deve assegurar-se de que esta se encontra num estado estável.

Ao estabilizar a balança, é importante que a sua temperatura seja estável.

Colocar a balança no modo de pesagem e deixá-la ligada durante pelo menos meia hora antes da calibração.

A isto chama-se "aquecimento".

Utilizar a balança

1. Entrar no modo de pesagem.
2. Colocar um recipiente no tabuleiro.
3. Quando o visor estiver estabilizado, premir "zero/tara".
 - 3.1. A indicação muda para zero.
4. Introduzir a amostra no recipiente.
5. Quando o ecrã estiver estabilizado (a marca de estabilidade) acende-se, ler o ecrã.

Comutação units

É possível apresentar diferentes unidades de entre as definidas para estarem disponíveis.

1. premir "UNIT" no modo de pesagem.

Premir repetidamente esta tecla fará um ciclo através das unidades registadas.

EFECTUAR A CALIBRAÇÃO DE GAMA

Efetuar sempre a calibração de uma balança depois de a deslocar. São necessários pesos para as balanças de calibração externa.

Antes de efetuar a calibração da gama, aquecer previamente a balança. Além disso, efectue o ajuste num local onde haja poucas pessoas a circular e onde não haja fluxo de ar ou vibrações.

1. Prima "CAL".

O valor do peso fica intermitente.

O registro de calibração está a ser emitido. Quando a saída estiver concluída, a calibração de amplitude será iniciada automaticamente.

2. Colocar o peso de calibragem no tabuleiro.

Aguardar até que o valor de peso intermitente mude para 500.00.

3. Retirar o peso da frigideira.

É apresentada a indicação "0.00" e a balança regressa ao modo de pesagem.

-- CAL -- g



500.00 g



----- g



500.00 g



----- g



0.00 g

001/19062023



Gram Precision S.L.

Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)

Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98