

Indicador de Peso ID7000

Uno

Com Bateria (Opcional)



Manual do Usuário v.2

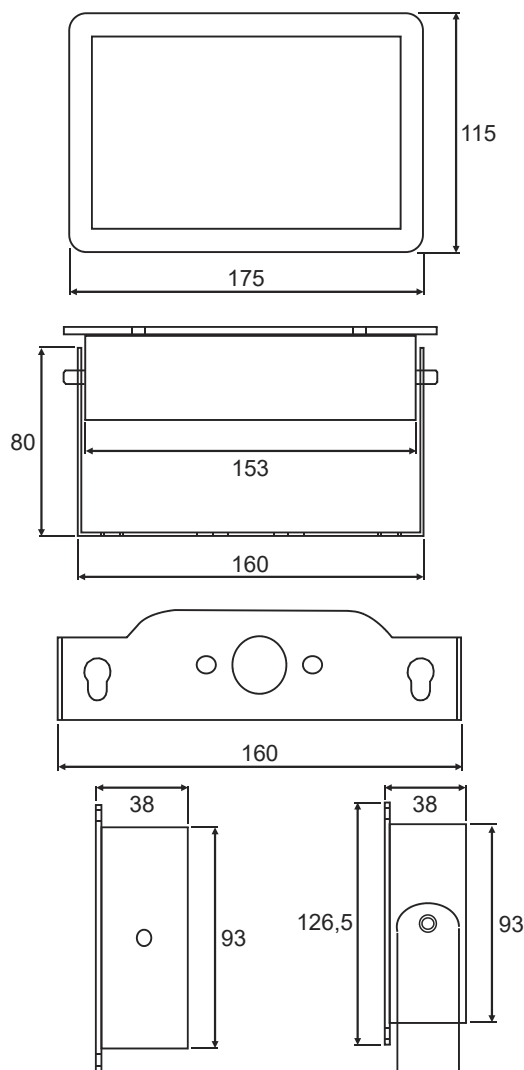
APRESENTAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	IDP7000 UNO
Alimentação	12Vcc
Temperatura ambiente operacional	0°C~50°C
Fonte	12Vcc 1A Bivolt Automática
Bateria Interna	Autonomia 10H (Opcional)

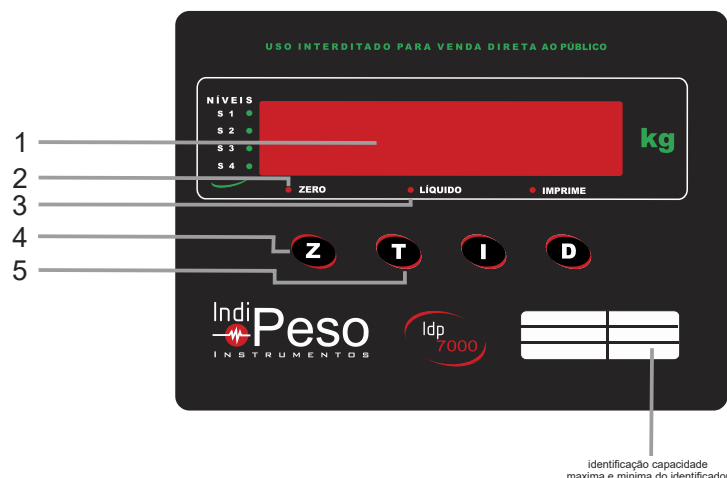
DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



Os Indicadores de Peso **IDP7000 UNO** são equipados com a mais alta tecnologia, com seu gabinete feito em **aço carbono SAE1020**, visando manter sua robustez e facilidade de operação. Totalmente projetados para uso industrial, proporcionando versatilidade e várias opções de montagem.

Este manual contém instruções para instalação e operação do **indicador IDP7000 UNO**, sugerimos que seja lido atentamente todos os itens deste manual, para que seja usufruído ao máximo de todos os recursos disponíveis do **indicador IDP7000 UNO**.

PAINEL FRONTAL



FUNÇÕES DAS TECLAS E INFORMAÇÕES DOS LEDS

	Descrição
1	Display (Indica o peso líquido ou bruto em quilogramas).
2	Indicação de zero (indica que não existe peso sobre a plataforma).
3	Indicação de peso líquido (informa que a tara foi memorizada).
4	Tecla de zero (Zera a indicação de peso).
5	Tecla de Tara (memoriza e limpa a tara).

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Robustez e durabilidade;
- Aprovado pelo INMETRO;
- Flexibilidade de manuseio e instalação;
- Função de tara sucessiva;
- Grau de proteção IP44;



ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

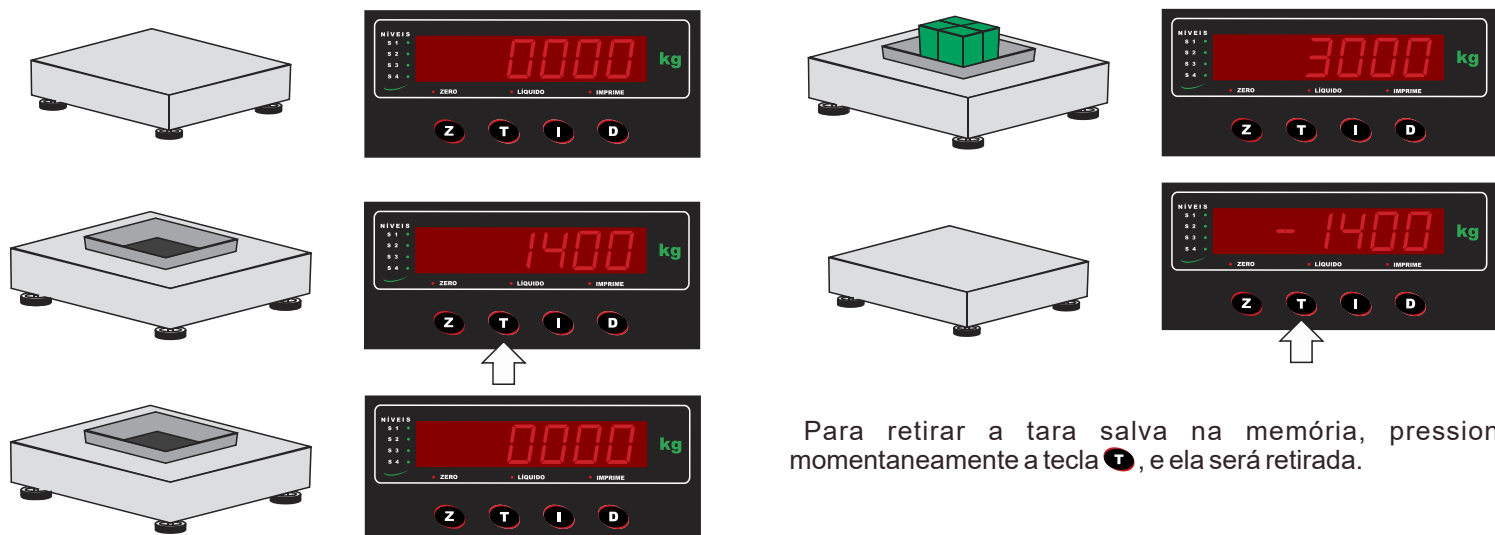
	Alimentação Tipo	Fonte Externa ou Bateria Interna (Opcional)
Alimentação Elétrica	Tensão de Entrada	90 ~ 260 VCA Automático
	Tensão de Saída	12Vcc / 1mA
	Frequência	50/60Hz
Características	Display	Led 7 Segmentos (Dígitos)
	Teclado	Membrana com Calota
	Tara	Até a Capacidade Máxima
	Classe de Exatidão	III
	Temperatura de Operação	0°C ~ +50°C
Construção Física	Gabinete	Aço de Carbono SAE 1020
	Umidade	10 ~ 95 % sem Condensação
	Fixação	Suporte para Fixação na Parede, Mesa ou Coluna
	Grau de Proteção	IP44

FUNÇÃO TARA SUCESSIVA

FUNÇÃO TECLA TARA

A tara semi-automática (simples) é a colocação do recipiente de tara sobre a plataforma de pesagem e acionando manualmente a tecla tara para que o valor de peso sobre a plataforma seja memorizado como valor de tara.

Para usar a tara, primeiramente se coloca o recipiente sobre a plataforma de pesagem (onde o peso do recipiente será descontado), em seguida é feito o acionamento (pressione a tecla tara) para que o valor de peso sobre a plataforma seja memorizado como valor de tara. Agora todo o peso colocado sobre a plataforma, pesará a partir do valor zero.



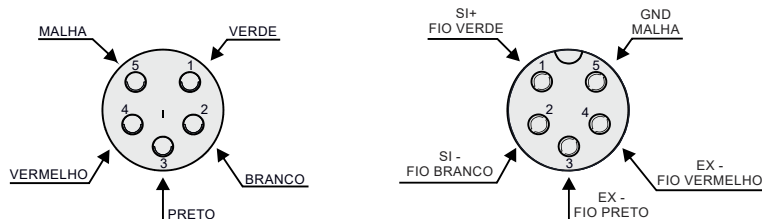
Para retirar a tara salva na memória, pressione momentaneamente a tecla **T**, e ela será retirada.

TABELA DE LIGAÇÃO CÉLULAS DE CARGA

Identificação	INDIPEO 5 FIOS	INDIPEO 7 FIOS	OUTRAS MARCAS 5 FIOS	OUTRAS MARCAS 7 FIOS
Excitação (+)	Ex (+)	Vermelho	Vermelho	Vermelho/Azul
Excitação (-)	Ex (-)	Preto	Preto	Preto/Azul
Sinal (+)	Si (+)	Verde	Verde	Verde/Branco
Sinal (-)	Si (-)	Branco	Branco	Branco/Vermelho
Sensibilidade (+)	Se (+)		Marron	Amarelo/Laranja
Sensibilidade (-)	Se (-)		Azul	Azul/Cinza/Amarelo
Blindagem BLD	BLD	Amarelo	Transparente	Transparente/Roxo

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMA LIGAÇÃO CÉLULA DE CARGA



CONECTOR MACHO / GABINETE

CONECTOR FÊMEA / CÉLULA