

FICHA TÉCNICA

DR-12

DISPLAY DE ÁREA



CARACTERÍSTICAS:

- Estrutura em inox;
- Display de alta resolução;
- Repetidor instantâneo de valores de peso.

© 2023 AEPH do Brasil.
Todos os direitos reservados.

Versão deste material: 01/23

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
ESQUEMA DE CONEXÃO	5
DISPOSIÇÃO MECÂNICA (DIMENSÕES)	5

I INTRODUÇÃO



O display remoto de área modelo **DR-12** foi projetado para operar em conjunto com os indicadores de pesagem das famílias **Matrix** e **EPs**, proporcionando repetibilidade instantânea dos valores de peso e com visualização dos números/letras em alta resolução para até **80 metros de distância**. Isso garante facilidade para que os operadores visualizem o valor de peso da balança quando estiverem distantes do indicador de pesagem.

O modelo conta com comunicação digital serial no padrão **RS 232** (ou **RS 485**, sob encomenda) e opera no modo escravo, repetindo constantemente os valores processados pela balança.

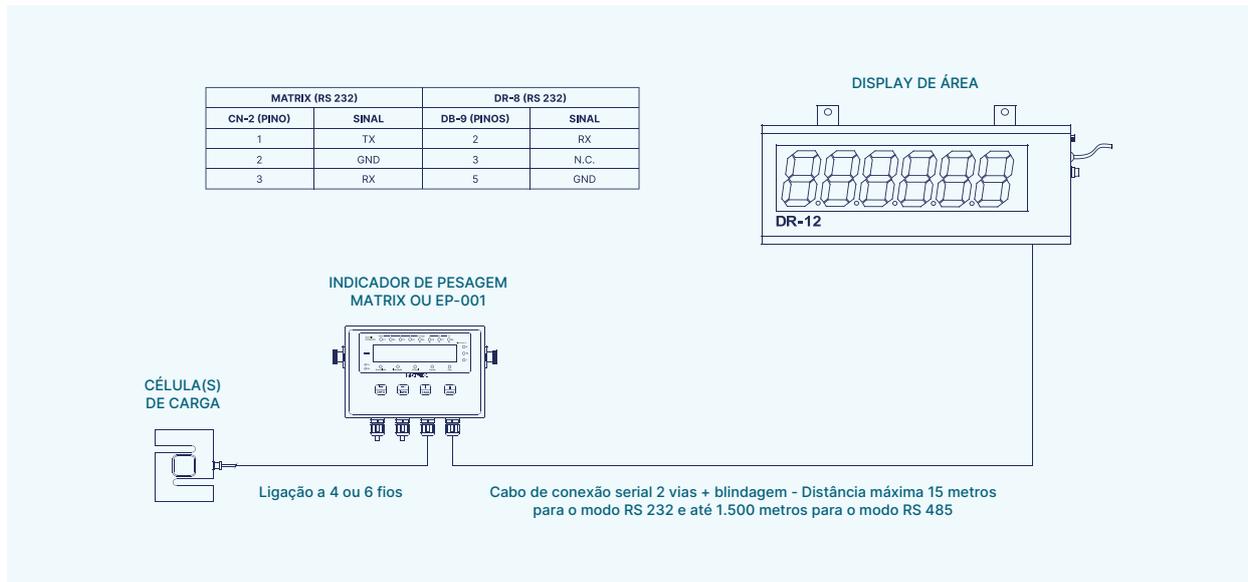
Alojado em caixa robusta de aço com pintura eletrostática a pó na cor preta e 5 displays de LEDs de 7 segmentos cada, com altura de 123 mm na cor vermelha de alta intensidade.

Desenvolvido para aplicações em ponte rolante, pórticos, guias, mini-guias, guindastes, portainers, elevadores de carga, balanças dosadoras, tanques, silos, moegas, caçamba, moinhos, entre outras.

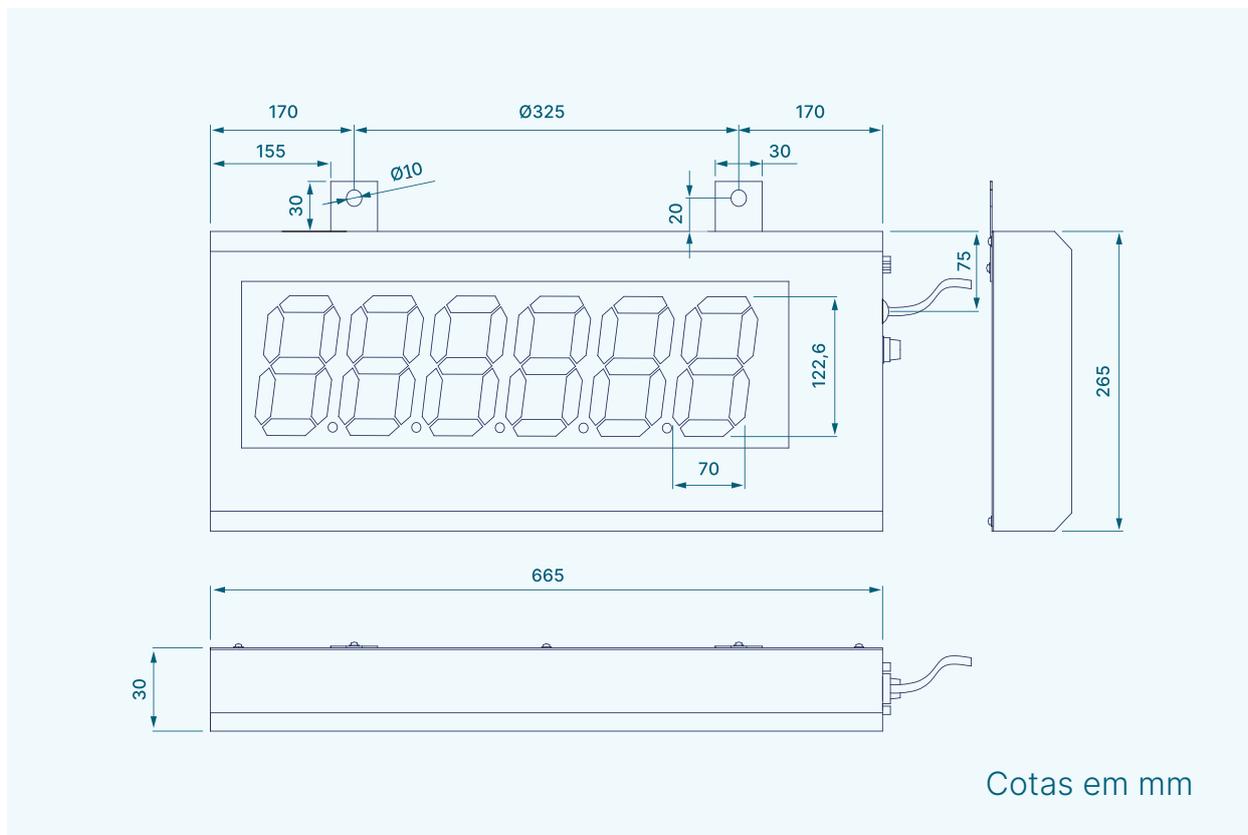
| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIÇÃO
Alimentação elétrica	Full Range: 88 VAC ~240 VAC
Consumo	10 W
Nº de displays	6 dígitos
Tipo de display	7 segmentos
Altura do display	123 mm
Cor do display	Vermelho de ultra brilho
Difusor do display	Acrílico vermelho
Comunicação padrão	Serial - RS 232
Comunicação opcional	RS 485 (sob encomenda)
Linha de equipamentos compatíveis	Matrix, Orion e Onix
Temperatura de trabalho	- 10° C a + 40° C
Temperatura de armazenamento	- 40° C a + 85° C
Distância visual com resolução	Até 80 metros
Ambiente de instalação	Interno e externo (sob proteção IP)
Invólucro	Caixa metálica em aço inox com aba de proteção superior e pintura eletrostática a pó na cor preta
Conexão elétrica	Conector serial DB-9 - Macho
Grau de proteção	IP-54

ESQUEMA DE CONEXÃO



DISPOSIÇÃO MECÂNICA (DIMENSÕES)



Cotas, funções e design poderão sofrer alterações (consulte antecipadamente).

DIFERENCIAIS AEPH

- Desenvolvimento de máquinas, softwares e demais instrumentos personalizados de acordo com a necessidade do cliente.
- Linha de produtos altamente tecnológicos, confiáveis e robustos.
- Pós-venda e assistência técnica de excelência.

ATUAÇÃO EM TODO O
BRASIL

CONTATOS

 +55 (11) 95068-5341

 suporte@aephbrasil.com.br

 www.aephdobrasil.com.br

NOSSAS CERTIFICAÇÕES:

