

# Balança mecânica para placas

## PANEL-SCALE



### Economizar material através de um controle exato do peso

Um peso excessivo das placas decorre da elevada utilização de material. Um peso das placas muito baixo tem como consequência uma qualidade reduzida.

Para a determinação exata do peso, a EWS oferece sistemas de pesagem precisos e seguros. A indicação é feita através de uma tela. A balança para placas PANEL- SCALE pode calcular automaticamente a densidade ( $\text{kg/m}^3$ ) juntamente com o sistema de medição da espessura THICK-SCAN da EWS.



Células de pesagem

### Dados técnicos

Carga por célula de pesagem:	1.000 kg ou 2.200 kg
Quantidade:	no máx. 12 (tipicamente 4)
Precisão de medição:	+/- 0,3% da área de medição
Temperatura de serviço:	-30°C a +80°C

### Opções

- Interface para o sistema de medição da espessura
- ATEX 22
- Diversas interfaces, por exemplo Profius, RS485, RS422, RS232

### Nota:

Em alternativa, está disponível uma balança para placas de funcionamento contínuo e sem contato CONTI-SCALE X. Ela também permite determinar perfis de distribuição no sentido longitudinal e transversal. Este sistema moderno só precisa de um pequeno espaço de montagem com 335 mm. Além disso, é ideal para placas finas e leves.