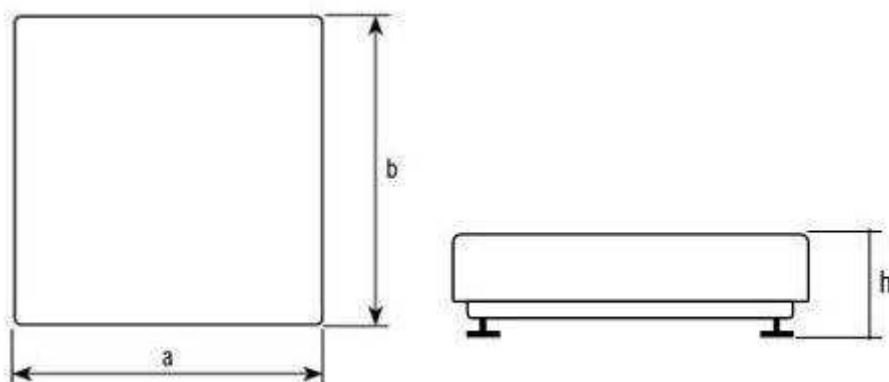


4. Especificações técnicas

- Plataformas com uma única célula de carga.
- Célula de carga em alumínio IP65.
- Células de carga com certificado de ensaio OIML R-60 C3.
- Estrutura tubular em aço.
- Prato em aço inoxidável.
- Alimentação de corrente por porta micro USB 5V.
- Processador Atmel ATSAMW25 SoC (System on Chip) operando a 3.3V. Datasheet: http://www.atmel.com/pt/br/Images/Atmel-42618-SmartConnect-ATSAMW25-MR210PB_Datasheet.pdf
- WiFi de baixo consumo 2.4GHz IEEE® 802,11 b/g/n com uma 1/1 stream PC antenna.
- WiFi com certificado SHA-256.
- Bateria (opcional) Li-Po 3.7V 1800mAh recarregável sempre que o processador estiver ligado ao carregador externo de 5V.
- Capacidade de 7.39GB para armazenamento de dados por dispositivo SD card com utilização de formatação FAT32.
- Relógio interno (RTC). Acerto da data e da hora na Internet por Network Time Pool (NTP). O acerto ocorre uma vez todos os dias e sempre que a plataforma é ligada a corrente.
- Sensor de temperatura ambiente com intervalo entre -40 e 80°C e precisão de 0,5°C.
- Sensor de humidade ambiente com intervalo entre 0 e 100% e precisão de 2 a 5% .



Plataformas disponíveis em 12 modelos diferentes cada uma com dimensões, capacidade máxima e precisão específica		
Dimensões a x b x h (mm)	Capacidade (Kg)	Precisão (gr)
300 x 300 x 88	6/15/30	2/5/10
400 x 400 x 140	30/60/150	10/20/50
600 x 600 x 155	60/150/300	20/50/100
800 x 800 x 195	150/300/600	50/100/200