Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

Série PBK / PFK

Sensibilidade e robustez em pesagens de alta capacidade.

Série PBK / PFK: Sensibilidade e robustez em pesagens de alta capacidade

As plataformas da série PBK / PFK aliam alta capacidade de pesagem (cargas de 15 kg a 3.000 kg) e sensibilidade para indicar as mínimas oscilações. Disponíveis em aço inoxidável, aço galvanizado ou aço carbono pintado, podem ser instaladas em pisos, bancadas, rampas e poços.

O grau de proteção IP-66/68 proporciona resistência em ambientes exigentes, inclusive com presença de pó e água. Desenvolvida para variadas aplicações, garante a mais alta repetição de resultados entre as balanças da categoria.

APLICAÇÃO E SISTEMA DE MEDIÇÃO

As plataformas da Série PBK / PFK são indicadas para indústrias e laboratórios em busca de alta precisão de pesagem.

O sistema de restauração de força eletromagnética usado nas balanças determina o peso sobre a plataforma por meio de medição da força magnética necessária para contrabalançar a carga. Como resultado, as balanças detectam com extrema precisão as mínimas oscilações de peso. Cada célula de medição é equipada com um peso interno de calibração.

MINWEIGH®

Toda balança tem uma carga mínima. Se o item pesado estiver abaixo desse limite a informação de peso deixa de ser confiável. Instalado no indicador IND570, o software MinWeigh® define a faixa segura na qual a balança pode operar. A carga mínima da balança é calculada manual ou automaticamente. Alertas eletrônicos e impressos são emitidos quando o MinWeigh identifica itens com pesos fora da faixa segura.

IND570

ip 69k

- Construção em aço inox com grau de proteção IP-69K, disponível nas versões para mesa e suporte para parede (incluso);
- Interface RS 232, 422 ou 485 para conexões diversas, como computadores ou impressoras;
- Display OLED de alta definição com caracteres de até 25 mm de altura;
- Operação simples e intuitiva (menu tipo “árvore”);
- Função MinWeigh®;
- Data e Hora com backup de bateria;
- Alimentação automática 100 - 240 Vac;
- 5 teclas de funções programáveis com até 15 funções que permitem personalizar o equipamento;
- 10 etiquetas totalmente configuráveis;
- Permite transmissão dos dados, backup de calibração e configuração diretamente para um pen drive instalado na porta USB;
- Menu em português e múltiplos periféricos podem ser conectados usando um simples hub USB.

Especificações de plataformas	Balanças de Mesa		Balanças de Mesa/Bancada			Balanças de Piso			Balanças de Piso/Poço			
Modelo	PBK AB15	PBK AB30	PBK B60	PBK CC150	PBK CC300	PFK C300	PFK C600	PFK D600	PFK E1500	PFK E3000	PFK ES1500	PFK ES3000
Material de Base	▲	▲	● ou ▲	● ou ▲	● ou ▲	■ ou ▲	■ ou ▲	■ ou ▲	■ ou ▲	■ ou ▲	■ ou ▲	■ ou ▲
Material da Plataforma	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
Tamanho da plataforma [mm]	350 x 280		500 x 400	800 x 600		800 x 1000		1000 x 1250	1250 x 1500		1500 x 1500	
Altura da plataforma (mín. - máx.) [mm]	132 - 144			130 - 155		115 - 140			180 - 207		197 - 222	
Grau de proteção da plataforma	IP-66/68											
Cabo da plataforma [m]	2,5											
Capacidade máxima [kg]	15	30	60	150	300	300	600	600	1500	3000	1500	3000
Legibilidade [g]	0,1	0,1	1	1	20	20	10	10	10	200	10	200
Tara subtrativa [kg]	Em toda a faixa de pesagem											
Faixa de configuração de zero [kg+/-]	0,3	0,6	1,2	3	6	6	12	12	30	60	30	60
Peso morto [kg]	2,7	5,4	10,8	27	54	54	108	108	270	540	270	540
“e” / carga mínima [g]	1 / 5		10 / 50		20 / 1000		100 / 500			200 x 10000	100 / 500	200 x 10000
Repetibilidade (s) [g]	0,02	0,05	0,15	0,3	0,5	0,6	1,2	2	5	10	5	10
Linearidade (typ.)	0,08	0,2	0,6	1,2	2	2,4	4,8	8	20	40	20	40
Carga máxima estática segura												
Carga central [kg]	50	50	150	500	500	1000	1000	3500	4500	4500	4500	4500
Carga lateral [kg]	40	40	100	300	300	650	650	2300	3000	3000	3000	3000
Carga no canto [kg]	30	30	50	150	150	330	330	1150	1500	1500	1500	1500

▲ Aço inoxidável ● Aço carbono pintado ■ Aço galvanizado

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

toledobrasil.com.br

Araçatuba, SP ..... (18) 3303 - 7000
Belém, PA ..... (91) 3182 - 8900
Belo Horizonte, MG ..... (31) 3326 - 9700
Campinas (Valinhos), SP ..... (19) 3829 - 5800
Campo Grande, MS ..... (67) 3303 - 9600
Cuiabá, MT ..... (65) 3928 - 9400
Curitiba (Pinhais), PR ..... (41) 3521 - 8500
Fortaleza, CE ..... (85) 3391 - 8100
Goiânia, GO ..... (62) 3612 - 8200
Manaus, AM ..... (92) 3212 - 8600
Maringá, PR ..... (44) 3306 - 8400
Porto Alegre (Canoas), RS ..... (51) 3406 - 7500
Recife, PE ..... (81) 3878 - 8300
Ribeirão Preto, SP ..... (16) 3968 - 4800
Rio de Janeiro, RJ ..... (21) 3544 - 7700
Salvador (Lauro de Freitas), BA ..... (71) 3505 - 9800
São José dos Campos, SP ..... (12) 3203 - 8700
São Paulo (São Bernardo do Campo), SP ..... (11) 4356 - 9404
Uberlândia, MG ..... (34) 3303 - 9500
Vitória (Serra), ES ..... (27) 3182 - 9900

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso. Empresa/produto beneficiada(o) pela Lei de Informática.

TBR-FLI128 SET/17