

1 Technische Daten

Modelle FKT:

KERN	FKT 6K0.02	FKT 6K0.05	FKT 12K0.05
Ablesbarkeit (d)	0,02 g	0,05 g	0,05 g
Wägebereich (max)	6.100 g	6.100 g	12.100 g
Tarierbereich (subtraktiv)	6.100 g	6.100 g	12.100 g
Reproduzierbarkeit	0,04 g	0,05 g	0,05 g
Linearität	±0,1 g	±0,15 g	±0,15 g
Kleinstes Stückgewicht	0,02 g	0,05 g	0,05 g
Justierpunkte	2/5/6 kg	2/5/6 kg	2/5/10/12 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	5 kg	5 kg	10 kg
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)		
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.		
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C ... + 40 °C		
Gehäuse (B x T x H) mm	270 x 345 x 106		
Vibrationsfilter	ja		
Wägeplatte, Edelstahl mm	253 x 228		
Einheiten	s. Menue		
Gewicht kg (netto)	3,3		
Datenschnittstelle	ja (RS232)		

KERN	FKT 12K0.1	FKT 24K0.1	FKT 24K0.2
Ablesbarkeit (d)	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Wägebereich (max)	12.100 g	24.100 g	24.100 g
Tarierbereich (subtraktiv)	12.100 g	24.100 g	24.100 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Linearität	±0,3 g	±0,3 g	±0,6 g
Kleinstes Stückgewicht	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Justierpunkte	2/5/10/12 kg	5/10/15/20/24 kg	5/10/15/20/24 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	10 kg	20 kg	20 kg
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)		
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.		
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C ... + 40 °C		
Gehäuse (B x T x H) mm	270 x 345 x 106		
Vibrationsfilter	ja		
Wägeplatte, Edelstahl mm	253 x 228		
Einheiten	s. Menue		
Gewicht kg (netto)	3,3		
Datenschnittstelle	ja (RS232)		

KERN	FKT 6K0.02L	FKT 16K0.05L	FKT 16K0.1L	FKT 36K0.1L
Ablesbarkeit (d)	0,02 g	0,05 g	0,1 g	0,1 g
Wägebereich (max)	6.100 g	16.100 g	16.100 g	36.100 g
Tarierbereich (subtraktiv)	6.100 g	16.100 g	16.100 g	36.100 g
Reproduzierbarkeit	0,04 g	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Linearität	±0,1 g	±0,25 g	±0,3 g	±0,5 g
Kleinstes Stückgewicht	0,02 g	0,05 g	0,1 g	0,1 g
Justierpunkte	2/4/5/6 kg	5/10/15/16 kg	5/10/15/16 kg	10/20/30/36 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	5 kg	10 kg + 5 kg	10 kg + 5 kg	20 kg + 10 kg
Luffeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)			
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.			
Zulässige Umgebungs-temperatur	+10 °C ... + 40 °C			
Gehäuse (B x T x H) mm	350 x 390 x 120			
Vibrationsfilter	ja			
Wägeplatte, Edelstahl mm	340 x 240			
Einheiten	s. Menue			
Gewicht kg (netto)	6,5			
Datenschnittstelle	ja (RS232)			

KERN	FKT 36K0.2L	FKT 65K0.2L	FKT 65K0.5L
Ablesbarkeit (d)	0,2 g	0,2 g	0,5 g
Wägebereich (max)	36.100 g	65.100 g	65.100 g
Tarierbereich (subtraktiv)	36.100 g	65.100 g	65.100 g
Reproduzierbarkeit	0,2 g	0,4 g	0,5 g
Linearität	±0,6 g	± 1,0 g	± 1,5 g
Kleinste Stückgewicht	0,2 g	0,2 g	0,5 g
Justierpunkte	10/20/30/36 kg	20/30/50/60 kg	20/30/50/60 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	20 kg + 10 kg	50 kg	50 kg
Luffeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)		
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.		
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C ... + 40 °C		
Gehäuse (B x T x H) mm	350 x 390 x 120		
Vibrationsfilter	ja		
Wägeplatte, Edelstahl mm	340 x 240		
Einheiten	s. Menue		
Gewicht kg (netto)	6,5		
Datenschnittstelle	ja (RS232)		

Modelle IKT:

KERN	IKT 3K0.01S	IKT 10K0.1S	IKT 8K0.05
Ablesbarkeit (d)	0,01 g	0,1 g	0,05 g
Wägebereich (max)	3.100 g	10.100 g	8.100 g
Tarierbereich (subtraktiv)	3.100 g	10.100 g	8.100 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g	0,1 g	0,05 g
Linearität	±0,05 g	±0,3 g	±0,15 g
Kleinstes Stückgewicht	0,01 g	0,1 g	0,05 g
Justierpunkte	1/2/3 kg	2/5/10 kg	2/4/5/7/8 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	3 kg	10 kg	5 kg + 2 kg
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)		
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.		
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C ... + 40 °C		
Gehäuse (B x T x H) mm	228 x 228 x 70	228 x 228 x 70	315 x 305 x 70
Vibrationsfilter	ja		
Wägeplatte, Edelstahl mm	228 x 228	228 x 228	315 x 305
Einheiten	s. Menue		
Gewicht kg (netto)	5,5	5,5	7,5
Datenschnittstelle	ja (RS232)		

KERN	IKT 16K0.1	IKT 30K0.1	IKT 36K0.2
Ablesbarkeit (d)	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Wägebereich (max)	16.100 g	30.100 g	36.100 g
Tarierbereich (subtraktiv)	16.100 g	30.100 g	36.100 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g	0,2 g	0,2 g
Linearität	±0,3 g	±0,5 g	±0,6 g
Kleinstes Stückgewicht	0,1 g	0,1 g	0,2 g
Justierpunkte	5/10/15/16 kg	10/15/20/30 kg	10/15/20/30/36 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	10 kg + 5 kg	20 kg + 10 kg	20 kg + 10 kg
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)		
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.		
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C ... + 40 °C		
Gehäuse (B x T x H) mm	315 x 305 x 70		
Vibrationsfilter	ja		
Wägeplatte, Edelstahl mm	315 x 305		
Einheiten	s. Menue		
Gewicht kg (netto)	7,5		
Datenschnittstelle	ja (RS232)		

KERN	IKT 30K0.1L	IKT 36K0.2L	IKT 60K0.2L
Ablesbarkeit (d)	0,1 g	0,2 g	0,2 g
Wägebereich (max)	30.100 g	36.100 g	60.100 g
Tarierbereich (subtraktiv)	30.100 g	36.100 g	60.100 g
Reproduzierbarkeit	0,2 g	0,2 g	0,4 g
Linearität	±0,5 g	±0,6 g	±1,0 g
Kleinstes Stückgewicht	0,1 g	0,2 g	0,2 g
Justierpunkte	10/15/20/30 kg	10/15/20/30/36 kg	20/30/50/60 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	20 kg + 10 kg	20 kg + 10 kg	50 kg
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)		
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.		
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C ... + 40 °C		
Gehäuse (B x T x H) mm	450 x 350 x 115		
Vibrationsfilter	ja		
Wägeplatte, Edelstahl mm	450 x 350		
Einheiten	s. Menue		
Gewicht kg (netto)	9,5		
Datenschnittstelle	ja (RS232)		

KERN	IKT 65K0.5L	IKT 100K0.5L	IKT 150K1L
Ablesbarkeit (d)	0,5 g	0,5 g	1 g
Wägebereich (max)	65.100 g	101.000 g	151.000 g
Tarierbereich (subtraktiv)	65.100 g	101.000 g	151.000 g
Reproduzierbarkeit	0,5 g	0,5 g	1 g
Linearität	±1,5 g	±1,5 g	±3 g
Kleinstes Stückgewicht	0,5 g	0,5 g	1 g
Justierpunkte	20/30/50/60 kg	20/50/100 kg	50/100/150 kg
Empf. Justiergewicht F1 (nicht beigegeben)	50 kg	50 kg + 50 kg	3 x 50 kg
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel. (nicht kondensierend)		
Einschwingzeit (typisch)	3 sec.		
Zulässige Umgebungstemperatur	+10 °C ... + 40 °C		
Gehäuse (B x T x H) mm	450 x 350 x 115		
Vibrationsfilter	ja		
Wägeplatte, Edelstahl mm	450 x 350		
Einheiten	s. Menue		
Gewicht kg (netto)	9,5		
Datenschnittstelle	ja (RS232)		