

1 Technische Daten

KERN	FEJ 17K0.1 IPM	FEJ 33K0.1 IPM	FEJ 62K0.1 DIPM
<i>Ablesbarkeit (d)</i>	0,1g	0,1g	0,1g//1g
<i>Eichwert (e)</i>	1g	1g	1g
<i>Wägebereich (Max)</i>	17kg	33kg	6,2kg //62kg
<i>Genauigkeitsklasse</i>	II	II	II
<i>Tarierbereich (subtraktiv)</i>	17kg	33kg	62g
<i>Mindestlast (Min)</i>	5g	5g	5g
<i>Mindeststückgewicht</i>	0,1 g	0,1g	0,1g
<i>Referenzstückzahlen</i>	5, 10, 30, 100	5, 10, 30, 100	5, 10, 30, 100
<i>Reproduzierbarkeit</i>	0,1	0,1	0,1g /1g
<i>Linearität</i>	± 0,3g	± 0,3 g	± 0,3g / 1g
<i>Justiergewicht</i>	intern	intern	intern
<i>Einschwingzeit</i>	3 sec.	3 sec.	3 sec.
<i>Wägeplatte, Edelstahl</i>	350x400x170mm	350x400x170mm	350x400x170mm
<i>Nettogewicht (kg)</i>	17kg	17kg	17kg
<i>Einheiten , Eichschalter in Eich- position (Kap. 6.10))</i>	g, kg, ct		
<i>Einheiten , Eichschalter nicht in Eichposition (Kap. 6.10)</i>	g, kg,, ct, oz, lb, ozt, dwt, GN, tl (HongKong), tl (Taiwan), tl (Singapore, Malaysia), momme, tola		
<i>Luftfeuchtigkeit</i>	max. 80 % relativ (nicht kondensierend)		
<i>Zulässige Umgebungsbedingung</i>	5° C bis 30° C		
<i>Schutzart</i>	IP65 im Akkubetrieb		
<i>Abmessungen der Waage (B x T x H)</i>	350 x 520 x 170 mm		
<i>Vibrationsfilter</i>	4		
<i>Netzanschluss</i>	Netzadapter 230 V, 50/60 Hz; Waage 9 V DC, 200 mA		
<i>Akku (optional)</i>	Betriebsdauer ca. 6Std. / Ladezeit ca. 12Std		

1.1 Ablesbarkeit der verschiedenen Wägeeinheiten

Wägeeinheit	FEJ 17K0.1 IPM	FEJ 33K0.1 IPM	FEJ 62K0.1 DIPM
g	0.1	0.1	0.1/1
Kg	0.0001	0.0001	0.0001/0.001
ct (ct)	0.5	0.05	1/10
oz (oz)	0.005	0.005	0.01/0.1
lb (lb)	0.0005	0.0005	0.001/0.01
oz t (ozt)	0.005	0.005	0.001/0.1
dwt (dwt)	0.1	0.1	0.1/1
t (Hong Kong)	0.005	0.005	0.01/0.1
t (Singapore, Malaysia)	0.005	0.005	0.01/0.1
t (Taiwan)	0.005	0.005	0.01/0.1
mom	0.05	0.05	0.1/1
to (to)	0.01	0.01	0.01/0.1

1.2 Umrechnungstabellen der Wägeeinheiten

Wägeeinheit	Gramm	Karat	Unze	Pound	Feinunze	Penny weight
1g	1	5	0.03527	0.00220	0.03215	0.64301
1ct	0.2	1	0.00705	0.00044	0.00643	0.12860
1oz	28.34952	141.74762	1	0.06250	0.91146	18.22917
1lb	453.59237	2267.96185	16	1	14.58333	291.66667
1ozt	31.10348	155.51738	1.09714	0.06857	1	20
1dwt	1.55517	7.77587	0.05486	0.00343	0.05	1
1GN	0.06480	0.32399	0.00229	0.00014	0.00208	0.04167
1tl (HK)	37.429	187.145	1.32027	0.08252	1.20337	24.06741
1tl (SGP, Mal)	37.79936	188.99682	1.33333	0.08333	1.21528	24.30556
1tl (Taiwan)	37.5	187.5	1.32277	0.08267	1.20565	24.11306
1mom	3.75	18.75	0.13228	0.00827	0.12057	2.41131
1to	11.66380	58.31902	0.41143	0.02571	0.37500	7.5

Wägeeinheit	Tael (Hong Kong)	Tael (Singapore, Malaysia)	Tael (Taiwan)	Momme	Tola
1g	0.02672	0.02646	0.02667	0.26667	0.08574
1ct	0.00534	0.00529	0.00533	0.05333	0.01715
1oz	0.75742	0.75	0.75599	7.55987	2.43056
1lb	12.11874	12	12.09580	120.95797	38.88889
1ozt	0.83100	0.82286	0.82943	8.29426	2.66667
1dwt	0.04155	0.04114	0.04147	0.41471	0.13333
1GN	0.00173	0.00171	0.00173	0.01728	0.00556
1tl (HK)	1	0.99020	0.99811	9.98107	3.20899
1tl (SGP, Mal)	1.00990	1	1.00798	10.07983	3.24074
1tl (Taiwan)	1.00190	0.99208	1	10	3.21507
1mom	0.10019	0.09921	0.1	1	0.32151
1to	0.31162	0.30857	0.31103	3.11035	1