

# 1 Technische Daten

## KERN ILB

<b>KERN</b>	<b>ILB 12K0.1D</b>	<b>ILB 30K0.2D</b>
<i>Wägebereich (Max)</i>	6 kg/12 kg	12 kg/30kg
<i>Ablesbarkeit (d)</i>	0,1 g/0,2 g	0,2 g/0,5 g
<i>Reproduzierbarkeit</i>	0,2 g/0,4 g	0,4 g/1 g
<i>Linearität</i>	± 0,3 g/± 0,6 g	± 0,6 g/± 1,5 g
<i>Empfohlenes Justiergewicht, nicht beigegeben (Klasse)</i>	10 kg (F2)	20 kg (F2)
<i>Mindeststückgewicht bei Stückzählung</i>	> 100 mg	> 200 mg
<i>Anwärmzeit</i>	2 Stunden	
<i>Referenzstückzahlen bei Stückzählung</i>	10, 20, 50, frei wählbar	
<i>Wägeeinheit</i>	g, kg, ct, lb, N	
<i>Einschwingzeit (typisch)</i>	3 sec	
<i>Stromversorgung</i>	Netzadapter 220-240 V/50 Hz 11V AC	
<i>Akku (serienmäßig)</i>	6 x NIMH R6 (AA), Betriebsdauer mit Hinterleuchtung ca. 35 h/Ladezeit ca. 10 h	
<i>Batterie</i>	6 x 1,5 V AA	
<i>Betriebstemperatur</i>	+ 15° C .... + 30° C	
<i>Luftfeuchtigkeit</i>	max. 80 % (nicht kondensierend)	
<i>Gewicht kg (netto)</i>	6 kg	
<i>Schnittstelle</i>	RS 232C	

<b>KERN</b>	<b>ILB 60K0.5D</b>	<b>ILB 120K1D</b>
Wägebereich (Max)	30 kg/60 kg	60 kg/120kg
Ablesbarkeit (d)	0,5 g/1 g	1 g/2 g
Reproduzierbarkeit	1 g/2 g	2 g/4 g
Linearität	± 1,5 g/± 3 g	± 3 g/± 6 g
Empfohlenes Justiergewicht, nicht beigegeben (Klasse)	50 kg (F2)	100 kg (F2)
Mindeststückgewicht bei Stückzählung	> 500 mg	> 1 g
Anwärmzeit	2 Stunden	
Referenzstückzahlen bei Stückzählung	10, 20, 50, frei wählbar	
Wägeeinheit	g, kg, ct, lb, N	g, kg, lb, N
Einschwingzeit (typisch)	3 sec	
Stromversorgung	Netzadapter 220-240 V/50 Hz 11V AC	
Akku (serienmäßig)	6 x NIMH R6 (AA), Betriebsdauer mit Hinterleuchtung ca.35 h/Ladezeit ca. 10 h	
Batterie	6 x 1,5 V AA	
Betriebstemperatur	+ 15° C .... + 30° C	
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % (nicht kondensierend)	
Gewicht kg (netto)	20 kg	
Schnittstelle	RS 232C	

## KERN PLB

<b>KERN</b>	<b>PLB 100-3</b>	<b>PLB 200-3</b>
<i>Ablesbarkeit (d)</i>	<i>0,001 g</i>	<i>0,001 g</i>
<i>Wägebereich (Max)</i>	<i>100 g</i>	<i>200 g</i>
<i>Tarierbereich (subtraktiv)</i>	<i>100 g</i>	<i>200 g</i>
<i>Reproduzierbarkeit</i>	<i>0,002 g</i>	<i>0,002 g</i>
<i>Linearität</i>	<i>0,003 g</i>	<i>0,003 g</i>
<i>Mindeststückgewicht bei Stückzählung</i>	<i>0,001 g</i>	<i>0,001 g</i>
<i>Anwärmzeit</i>	<i>2 Stunden</i>	<i>2 Stunden</i>
<i>Justiergewicht</i>	<i>100 g (F1)</i>	<i>200 g (F1)</i>
<i>Windschutz</i>	<i>ja</i>	<i>ja</i>
<i>Eichfähig</i>	<i>nein</i>	
<i>Referenzstückzahlen bei Stückzählung</i>	<i>10, 20, 50, 100, frei wählbar</i>	
<i>Wägeeinheiten</i>	<i>g, kg, ct, lb, N</i>	
<i>Einschwingzeit (typisch)</i>	<i>3 sec.</i>	
<i>Betriebstemperatur</i>	<i>+ 15° C .... + 30° C</i>	
<i>Luftfeuchtigkeit</i>	<i>max. 80 % (nicht kondensierend)</i>	
<i>Unterflurwäeinrichtung</i>	<i>Einhängeöse, serienmäßig</i>	
<i>Wägeplatte (Edelstahl) mm</i>	<i>85</i>	<i>85</i>
<i>Gewicht kg (netto)</i>	<i>3,6 kg</i>	

<b>KERN</b>	<b>PLB 1000-2</b>	<b>PLB 2000-2</b>
<i>Ablesbarkeit (d)</i>	<i>0,01 g</i>	<i>0,01 g</i>
<i>Wägebereich (Max)</i>	<i>1000 g</i>	<i>2000 g</i>
<i>Tarierbereich (subtraktiv)</i>	<i>1000 g</i>	<i>2000 g</i>
<i>Reproduzierbarkeit</i>	<i>0,01 g</i>	<i>0,02 g</i>
<i>Linearität</i>	<i>± 0,02 g</i>	<i>0,03 g</i>
<i>Mindeststückgewicht bei Stückzählung</i>	<i>0,01 g</i>	<i>0,01 g</i>
<i>Anwärmzeit</i>	<i>2 Stunden</i>	<i>2 Stunden</i>
<i>Justiergewicht</i>	<i>1000 g (F1)</i>	<i>2000 g (F1)</i>
<i>Windschutz</i>	<i>nein</i>	
<i>Eichfähig</i>	<i>nein</i>	
<i>Referenzstückzahlen bei Stückzählung</i>	<i>10, 20, 50, 100, frei wählbar</i>	
<i>Wägeeinheiten</i>	<i>g, kg, ct, lb, N</i>	
<i>Einschwingzeit (typisch)</i>	<i>3 sec.</i>	
<i>Betriebstemperatur</i>	<i>+ 15° C .... + 30° C</i>	
<i>Luftfeuchtigkeit</i>	<i>max. 80 % (nicht kondensierend)</i>	
<i>Unterflurwägeinrichtung</i>	<i>Einhängeöse, serienmäßig</i>	
<i>Wägeplatte (Edelstahl) mm</i>	<i>128 x 128</i>	<i>128 x 128</i>
<i>Gewicht kg (netto)</i>	<i>3,6 kg</i>	<i>3,6 kg</i>

<b>KERN</b>	<b>PLB 10000-1</b>	<b>PLB 20000-1</b>
<i>Ablesbarkeit (d)</i>	<i>0,1 g</i>	<i>0,1 g</i>
<i>Wägebereich (Max)</i>	<i>10000 g</i>	<i>20000 g</i>
<i>Tarierbereich (subtraktiv)</i>	<i>10000 g</i>	<i>20000 g</i>
<i>Reproduzierbarkeit</i>	<i>0,1 g</i>	<i>0,2 g</i>
<i>Linearität</i>	<i>± 0,2 g</i>	<i>0,3 g</i>
<i>Mindeststückgewicht bei Stückzählung</i>	<i>0,1 g</i>	<i>0,1 g</i>
<i>Anwärmzeit</i>	<i>2 Stunden</i>	<i>2 Stunden</i>
<i>Justiergewicht</i>	<i>10 kg (F1)</i>	<i>20 kg (F1)</i>
<i>Windschutz</i>	<i>nein</i>	<i>nein</i>
<i>Eichfähig</i>	<i>nein</i>	
<i>Referenzstückzahlen bei Stückzählung</i>	<i>10, 20, 50, 100 (nur PLB 20000-1), frei wählbar</i>	
<i>Wägeeinheiten</i>	<i>g, kg, ct, lb, N</i>	
<i>Einschwingzeit (typisch)</i>	<i>3 sec.</i>	
<i>Betriebstemperatur</i>	<i>+ 15° C .... + 30° C</i>	
<i>Luftfeuchtigkeit</i>	<i>max. 80 % (nicht kondensierend)</i>	
<i>Unterflurwäeinrichtung</i>	<i>Einhängeöse, serienmäßig</i>	
<i>Wägeplatte (Edelstahl) mm</i>	<i>165 x 165</i>	<i>165 x 165</i>
<i>Gewicht kg (netto)</i>	<i>3,6 kg</i>	<i>3,6 kg</i>