



# PLC Datenblatt

Version 2.0 DE

## Tischwaagen - Modell PLC

PLC-300	PLC-600	PLC-1200	
PLC-3000	PLC-6000	PLC-2000B	PLC-3000B
PLC-300-C	PLC-600-C	PLC-1200-C	
PLC-100B-C		PLC-200B-C	
PLC-15K		PLC-30K	




**G&G**®

Novesiastr. 31  
41564 Kaarst  
Deutschland

Tel.: +49/(0)2131/1335605

Fax.: +49/(0)2131/1335607



# Technische Daten

Modell	PLC-300	PLC-600	PLC-1200	PLC-3000	PLC-6000	PLC-2000B	PLC-3000B
Wiegebereich	300 g	600 g	1200 g	3000 g	6000 g	2000 g	3000 g
Ablesbarkeit (d) *	5 mg	10 mg	20 mg	0,05 g	0,1 g	0,01 g	0,01 g
Tarierbereich	300 g	600 g	1200 g	3000 g	6000 g	2000 g	3000 g
Linearität *	± 5 d	± 5 d	± 5 d	± 5 d	± 5 d	± 5 d	± 5 d
Reproduzierbarkeit *	2 d	2 d	2 d	2 d	2 d	5 d	5 d
empf. Kalibriergewicht	200 g	500 g	1000 g	2000 g	5000 g	2000 g	2000 g
empf. Mindestgewicht*	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d
Einschwingzeit	< 4 s	< 4 s	< 4 s	< 4 s	< 4 s	< 4 s	< 4 s
Referenzgewicht *	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d
Stückgewicht min.*	1 d	1 d	1 d	1 d	1 d	1 d	1 d
Anwärmzeit	30 min.						
Referenzstückzahlen für Stückzählung	1, 10, 20, 50, 100						
Wiegeeinheiten	g (Gramm), ct (Karat), ozt (Feinunze), oz (Unze), GN (Gran), dwt (Pennyweight), lb (Pfund)						
LCD-Display Abmessung	105 x 27 mm						
Abmessung (B x T x H)	290 x 200 x 82 mm						
Wägeplatte (Ø / B x T)	Ø 135 mm			160 x 190 mm			
Windschutz	Ja			Nein			
Vorschaubild Gehäuse							
Einsatztemperatur	20°C ± 20°C						
Luftfeuchtigkeit	≤ 80% R.H.						
Schnittstelle	RS-232						
Energieversorgung**	Netzadapter Eingang AC 230V±10% 50Hz/60Hz Ausgang DC 6V/300mA						
Akku / Batterie	4 x 1.5V AA Batterien						
Auto Power Off	Einstellbar: Deaktiviert, 15, 30, 45, 60 Minuten						

\* = Die Angabe „d“ bedeutet jeweils 1 x die Ablesbarkeit der Waage.

Als Beispiel: Ein Mindestgewicht von 10d bei einer Waage die das Gewicht in 1g Schritten Anzeigt, sind 10 \* 1g = Ab 10g. Oder 10d auf einer 0,005g Waage = Ab 0,05g

\*\* = Das Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

Modell	PLC-100B-C	PLC-200B-C	PLC-300B-C	PLC-15K	PLC-30K
Wiegebereich	100 g	200 g	200 g	15 kg	30 kg
Ablesbarkeit (d) *	1 mg	1 mg	1 mg	0.5 g	1 g
Tarierbereich	100 g	200 g	300 g	15 kg	30 kg
Linearität *	± 5 d	± 5 d	± 5 d	± 5 d	± 5 d
Reproduzierbarkeit *	5 d	5 d	5 d	5 d	5 d
empf. Kalibriergewicht	100 g	200 g	200 g	10 kg	20 kg
empf. Mindestgewicht*	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d
Einschwingzeit	< 4 s	< 4 s	< 4 s	< 4 s	< 4 s
Referenzgewicht min. *	10 d	10 d	10 d	10 d	10 d
Stückgewicht min.*	1 d	1 d	1 d	1 d	1 d
Anwärmzeit	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.
Referenzstückzahlen für Stückzählung	1, 10, 20, 50, 100				
Wiegeeinheiten	g (Gramm), ct (Karat), ozt (Feinunze), oz (Unze), GN (Gran), dwt (Pennyweight), lb (Pfund)				
LCD-Display Abmessung	Vorne (105 x 27 mm) Hinten (91 x 24 mm)			167 x 37 mm	
Abmessung (B x T x H)	290 x 200 x 256 mm			300 x 320 x 105 mm	
Wägeplatte (Ø / B x T)	Ø 85 mm			300 x 220 mm	
Windschutz	Ja			Nein	
Vorschaubild					
Einsatztemperatur	20°C ± 20°C				
Luftfeuchtigkeit	≤ 80% R.H.				
Schnittstelle	RS-232				
Energieversorgung**	Netzadapter Eingang AC 230V±10% 50Hz/60Hz Ausgang DC 6V/300mA			Ausgang: DC 12V/600mA	
Akku / Batterie	4 x 1.5V AA Batterien			DC 6V/4Ah Akku	
Auto Power Off	Einstellbar: Deaktiviert, 15, 30, 45, 60 Minuten				

\* = Die Angabe „d“ bedeutet jeweils 1 x die Ablesbarkeit der Waage.

Als Beispiel: Ein Mindestgewicht von 10d bei einer Waage die das Gewicht in 1g Schritten Anzeigt, sind 10 \* 1g = Ab 10g. Oder 10d auf einer 0,005g Waage = Ab 0,05g

\*\* = Das Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.