

## Barograph 2xxx-Serie

**Barograph als Messgerät / Information des Luftdruck / über 7 Tage Umlaufzeit (176 h) /  
Quarz-Laufwerk / über ein Jahr Betriebsdauer / großer Messbereich / 8 verschiedene  
Ausführungen wählbar / Schreibarm mit Faserschreiber**

Der Barograph (zwischen 8 verschiedenen Varianten wählbar) ist ein Barograph in klassischer Ausführung mit Registriertrommel und Quarz-Laufwerk zum Messen des absoluten Luftdruckes.. Der Barograph bietet die Möglichkeit über den Schreibarm, mit Faserschreiber, den Graph des barometrischen Luftdruckes auf Papier eine Woche lang aufzuzeichnen. Im Lieferumfang des Barograph befindet sich ein ganzer Jahresvorrat dieser Papierrollen. Je nach Modell des Barograph wird das Gerät mit Zeigerdämpfung, in 4 oder 8 Dosen-Ausführung, vergoldet, mit Kunststoffoptik oder im Edelstahl-Design, geliefert. Sollten Sie weitere Fragen zum Einbau Barograph 2055AL haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990\***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des Einbau [Barograph](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- zum Einsatz auf Schiffen
- Registertrommel mit über 7 Tagen Umlaufzeit (176)
- Schreibarm mit Faserschreiber (wechselbar)
- 4 oder 8 Luftdosen-Varianten
- Batterielebensdauer über 1 Jahr
- hohe Genauigkeit
- je nach Modell mit Zeigerdämpfung

### Technische Spezifikation vom Barograph

#### Barograph 2000

Ausführung	Mahagoni - Messing 8 Luftdosen
Auflösung	2 hPa
Abmaße Papierrolle	55 x 235 mm
Abmaße Gehäuse	300 x 170 x 180 mm
Gewicht	2650 g

#### Barograph 2001

Ausführung	Mahagoni - Messing 8 Luftdosen Zeigerdämpfung
Auflösung	2 hPa
Abmaße Papierrolle	55 x 235 mm
Abmaße Gehäuse	300 x 170 x 180 mm
Gewicht	2705 g

#### Barograph 2003

Ausführung	Mahagoni - Messing 8 Luftdosen Metallteile vergoldet
Auflösung	2 hPa
Abmaße Papierrolle	55 x 235 mm
Abmaße Gehäuse	300 x 170 x 180 mm
Gewicht	2650 g

#### Barograph 2004

Ausführung	Mahagoni - Messing 8 Luftdosen Zeigerdämpfung Metallteile vergoldet
Auflösung	2 hPa
Abmaße Papierrolle	55 x 235 mm
Abmaße Gehäuse	300 x 170 x 180 mm
Gewicht	2795





### Barograph 2005

Ausführung	Kunststoff 8 Luftdosen
Auflösung	1 hPa
Abmaße Papierrolle	95 x 300 mm
Abmaße Gehäuse	240 x 150 x 150 mm
Gewicht	2000 g

### Barograph 2006

Ausführung	Kunststoff 8 Luftdosen Zeigerdämpfung
Auflösung	1 hPa
Abmaße Papierrolle	95 x 300 mm
Abmaße Gehäuse	240 x 150 x 150 mm
Gewicht	2000 g

### Barograph 2018

Ausführung	Mahagoni - Messing 4 Luftdosen
Auflösung	2 hPa
Abmaße Papierrolle	55 x 235 mm
Abmaße Gehäuse	195 x 125 x 127 mm
Gewicht	1360 g

### allgemeine technische Daten zum Barograph

Messbereich	960 ... 1050 hPa
Genauigkeit	±1 hPa (980 ... 1030 hPa)
Quarzuhrwerk	ja
Diagrammpapier	1 Rolle für 7 Tage
Stromversorgung	1 x LR6 1,5 V AA



## Lieferumfang vom Barograph

1 x Barograph 2xxx-Serie, 52 x Papierrolle, 1 x Batterie, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "**Barograph**":

- [Barograph PCE-THB38](#)  
(Thermometer, Feuchtemesser und Barograph in einem Handmessgerät)
- [Barograph PCE-THB40](#)  
(Barograph für barom. Druck, Temperatur, relative Feuchte, SD-Karten-Datenlogger 1 ... 16 GB)
- [Barograph PCE-MSR145](#)  
(Barograph für Druck, Beschleunigung, Temperatur, Licht, rel. Feuchte, auch wasserdichte Ausf.)
- [Barograph 2055AL](#)  
(Barograph für Schiffe, mit akustischer und optischer Sturmwarnung, Datenspeicher)
- [Barograph 2050MA / 2051BB](#)  
(digitaler Barograph für relativen Luftdruck in hPa, mit Speicherung der Daten bis zu 56 Tage)
- [Druckmessgeräte für den stationären Einsatz](#)

### Technische Spezifikation Gleichstromzange F03

#### Strommessung DC A

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0,2 A ... 39,99 A	10 mA	± 1,5 % + 10 Digit
40 A ... 399,9 A	0,1 A	± 1,5 % + 2 Digit
400 A ... 600 A	1 A	± 1,5 % + 2 Digit

#### Strommessung AC A

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0,2 A ... 39,99 A	10 mA	± 1,5 % + 10 Digit
40 A ... 399,9 A	0,1 A	± 1,5 % + 2 Digit
400 A ... 600 A <sub>Spitze</sub>	1 A	± 1,5 % + 2 Digit

#### Spannungsmessung DC V

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0,2 V ... 39,99 V	10 mV	± 1 % + 5 Digit
40 V ... 399,9 V	0,1 V	± 1 % + 2 Digit
400 V ... 600 V	1 V	± 1 % + 2 Digit

#### Spannungsmessung AC V

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0,2 V ... 39,99 V	10 mV	± 1 % + 5 Digit
40 V ... 399,9 V	0,1 V	± 1 % + 2 Digit
400 V ... 900 V <sub>Spitze</sub>	1 V	± 1 % + 2 Digit

#### Widerstandsmessung

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0 Ω ... 399,9 Ω	0,1 Ω	± 1 % + 2 Digit
400 Ω ... 3999 Ω	1 Ω	± 1 % + 2 Digit

#### Temperaturmessung (intern)

-10,0 °C ... +50,0 °C	0,1 °C	± 1,5 °C
-----------------------	--------	----------

#### Temperaturmessung (extern Thermoelement K)

-50 °C ... +399,9 °C	0,1 °C	± 1 % + 1,5 °C
400 °C ... 1832 °C	1 °C	± 1 % + 2,7 °C

#### Durchgangsprüfung

Akustisches Signal R < 40 Ω

#### Diodentest

0,000 V ... 3,199 V	1 mV	± 1 % + 2 Digits
---------------------	------	------------------

### Allgemeine technische Daten Gleichstromzange F03

Display	4000 Digit LCD
Umschließungsdurchmesser	< 26 mm
Stromversorgung	9 V Batterie
Betriebsdauer	25000 Messungen á 10 Sekunden
Abmessungen	70 x 193 x 37 mm
Gewicht	260 g
Schutzklasse	IP 40
Umgebungsbedingungen	0 ... 50 °C 0 ... 90 % r.F
Normen und Sicherheit	Installationskategorie: III Betriebsspannung 600 V
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61326-1

### Lieferumfang Gleichstromzange F03

1 x Gleichstromzange F01 , 1 x Messleitungsset, 1 x Transporttasche, 1 x 9 V Batterie,

