

# Technische Daten:

Technische Daten		BL121-10	BL121-20	BL122-10	BL122-20
Messbereich	pH	pH 0,00 bis 14,00			
	Redoxpotential	±2000 mV			
	Temperatur	-5,0 bis 105,0 °C			
Auflösung	pH	pH 0,01			
	Redoxpotential	1 mV			
	Temperatur	0,1 °C			
Genauigkeit	pH	pH ±0,05			
	Redoxpotential	±5 mV			
	Temperatur	±1 °C			
pH-Kalibrierung		Automatisch, an 2 Punkten			
Temperaturkompensation		Automatisch von -5,0 bis 105,0 °C			
Alarm		hoch und tief, unabhängig einstellbar für jeden Parameter			
pH-Regelung		Proportional mit einstellbarem Sollwert und Proportionalband, Dosierverzögerungszeit und Überdosierschutz			
Redox-Regelung		Proportional mit einstellbarem Sollwert und Proportionalband, Dosierverzögerungszeit und Überdosierschutz			
Analoge Ausgänge		3			
Speicher		Messwerte pH, Redox, Temperatur, Daten (Störung, Alarm, Stromausfall)			
Pumpen-Fördermenge		Manuell, von 0,5 bis 3,5 l/h für jede Pumpe			
Sicherheit		Passwortgeschützte Programmierung und Kalibrierung			
Anschlüsse		USB	USB, Ethernet		
GLP		pH/Redox/°C			
Spannungsversorgung		Netzadapter 220 V			
Abmessungen Controller		245 x 188 x 55 mm			
Abmessungen Montageplatte		-	486 x 385 x 5 mm	-	486 x 385 x 5 mm
Gewicht		1700 g	3320 g	1700 g	3320 g

## Bestellinfomationen:

BL121-10	Mit pH/ORP-Elektrode und Komplettkit für 50 mm Leitungsdurchmesser
BL121-10D63	Mit pH/ORP-Elektrode und Komplettkit für 63 mm Leitungsdurchmesser
BL121-20	Mit Montageplatte und Durchflusszelle, pH/ORP-Elektrode und Komplettkit für 50 mm Leitungsdurchmesser
BL121-20D63	Mit Montageplatte und Durchflusszelle, pH/ORP-Elektrode und Komplettkit für 63 mm Leitungsdurchmesser
BL122-10	Mit pH/ORP-Elektrode und Komplettkit für 50 mm Leitungsdurchmesser - <b>mit Internetanschluss</b>
BL122-20	Mit Montageplatte und Durchflusszelle, pH/ORP-Elektrode und Komplettkit für 50 mm Leitungsdurchmesser - <b>mit Internetanschluss</b>
BL122-20D63	Mit Montageplatte und Durchflusszelle, pH/ORP-Elektrode und Komplettkit für 63 mm Leitungsdurchmesser - <b>mit Internetanschluss</b>