

---

## Nitrat Sensor



Nitrat Sensor 0,3 – 62'000 ppm / 0,1 ppm

~~Preis pro Stück 680,00 €~~

Sales price without tax 680,00 €

Tax amount

[Ask a question about this product](#)

Manufacturer [Borgmann Aquaponik Hydroponik](#)

Der Nitrat Tester ist eines der intelligenten Online Analysegeräte. Es ist weit verbreitet für die kontinuierlichen Überwachung von Nitratwert und gleichzeitiger Kontrolle der Wassertemperatur in Lösungen wie: Wärmekraftwerken, chemischen Düngemitteln, der Metallurgie, dem Umweltschutz, der Pharmazie, Biochemie, Lebensmitteltechnologie sowie der Leitungswasserkontrolle. Die Überwachungsdaten können über den Transmitterausgang mit einem Rekorder verbunden werden um eine Fernüberwachung und -aufzeichnung zu realisieren und können auch mit der RS485-Schnittstelle über das MODBUS-RTU-Protokoll mit dem Computer zur Überwachung und Aufzeichnung verwendet werden.

Die Sonde besteht aus einem Verbund einer Nitratglaselektrode und einer Silberchlorid-Referenzelektrode mit stabilem Signal und hoher Präzision. Sie hat einen großen Messbereich, gute Linearität und erlaubt eine einfache Handhabung.

Typ: WJE-NO3

Stromversorgung

12 – 24 Volt DC

Stromverbrauch

<= 0,15 W (12 V DC, 25 °C)

Genauigkeit

+/- 5% FS

Nitrat Bereich

0,3 – 62'000 ppm

Nitrat Auflösung

0,1 ppm

Ausgangssignale

RS485, 4-20mA, 0 – 10 V



---

Wassertemperatur	0 – 80 °C
Abmasse	155 mm x 12 mm (L x B)
Sensorgarantie	3 Monate
Stör-Ionen	BF <sub>4</sub> <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , ClO <sub>4</sub> <sup>-</sup> , CN <sup>-</sup> , I <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , HCO <sub>3</sub>
Lieferzeit	12 – 18 Tage

Units in box: 1