



Be Right™



## Polymetron 9500 Controller: 24 V DC mit einem Eingang für Polymetron Leitfähigkeitssensor, Modbus 232/485 und zwei 4 - 20 mA Ausgängen

Artikel-Nr.: 9500.99.71604

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb 1 Woche

### Ein Controller für eine Vielzahl an Sensoren.

Ein vollständiges Wasseranalyse-System für Energieunternehmen. Dank einer Vielzahl sorgfältig aufeinander abgestimmter Produktoptionen bietet Ihnen Hach flexible Lösungen speziell für Ihre Anforderungen. Der umfassende Ansatz spart Ihnen Zeit bei der Planung, Installation, Schulung, Wartung und Bedienung.

### Sparen Sie Zeit bei der Planung.

Die Verwendung von nur einer Konstruktionsquelle und nur einer Produktplattform spart Ihnen Zeit bei der Suche nach Konstruktionsdateien und beim Konfigurieren von Komponenten. Erstellen Sie optimale Gestaltungsvorlagen für die wiederholte Verwendung.

### Beschleunigen Sie die Installation.

Eine Quelle, austauschbare Komponenten, eine einheitliche Benutzeroberfläche und ein Support-Team sorgen für eine schnellere und einfachere Installation. Übertragen Sie Ihre Benutzereinstellungen schnell und einfach von einem Controller zum anderen.

### Vereinfachen Sie die Schulung

Dank der Nutzung nur einer Plattform wird die Produktbedienung schneller erlernt, und neue Systeme können früher eingesetzt werden.

### Vereinfachen Sie die Wartung und die Bedienung.

Die einheitliche Menüführung sorgt für Klarheit und gibt schrittweise Anleitungen zur Wartung und Kalibrierung. Standardisierte visuelle, Parameter-übergreifende Warnmeldungen informieren den Anwender, wenn eine Fehlerbehebung erforderlich ist.

### Optimierung des Betriebs mithilfe von Warnmeldungen, die den Bediener informieren, wenn eine Fehlerbehebung erforderlich ist.

---

## Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	144 mm x 144 mm x 181 mm
Analoge Ausgänge:	Zwei (fünf mit optionalem Erweiterungsmodul) 0/4 bis 20 mA Isolierte Stromausgänge, max. 550 Ω, Genauigkeit: ±0,1 % des Vollausschlags (20 mA) bei 25 °C, ±0,5 % des Vollausschlags im Bereich -20 °C bis 60 °C
Analoge Ausgänge: Funktionsmodus:	Linear, logarithmic, bi-linear, PID
Betriebsbedingungen:	-20 - 60 °C bei 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Display:	48 x 68 mm
Display-Auflösung:	240 x 160 Pixel
Gehäuse-Schutzklasse:	IP66 / NEMA 4X
Gehäusematerial:	Polycarbonate
	Aluminium (powder coated)
	Stainless steel
Gewährleistung:	24 Monate

Gewicht:	1,70 kg
Inhalt:	Controller, Befestigungsmaterial, Basis-Benutzerhandbuch
Kabelverschraubung:	1/2" NPT-Kabelführungsrohr
Kommunikation: digital:	Modbus RS232/RS485, Profibus DP, Hart
Kommunikationsmöglichkeiten:	Modbus RS232/RS485
Lagerbedingungen:	-20 °C - 70 °C
Montagearten:	Wall, pole, and panel mounting
Relais:	Vier elektromechanische SPDT-Kontakte (Form C), 1.200 W, 5 A
Relais Funktionen:	Scheduler (timer), alarm, feeder control, event control, pulse width modulation, frequency control, and warning
Relay: Signalquelle:	Primary or secondary measurement, calculated value (dual channel only) or timer/scheduler
Sensor-Eingang:	Leitfähigkeit
Sicherheitsstufen:	2
Spannungsversorgung (Hz):	50/60 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	24 V DC
Sprachen Bedienungsanleitung:	Bulgarian, Chinese (PRC), Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Estonian, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Lithuanian, Polish, Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Romanian, Russian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish
Stromversorgungsoptionen:	24 V DC, ohne Stromanschlusskabel
Zertifikate & Zulassungen:	EMV  CE-konform in Bezug auf leitungsgebundene und abgestrahlte Störungen:  - CISPR 11 (Grenzwerte der Klasse A)  - EMV-Störfestigkeit EN 61326-1 (Industriegrenzwerte)

---

## Inhalt

Controller, Befestigungsmaterial, Basis-Benutzerhandbuch