## Ausschreibungstext



## Elektronischer Wärmezähler Minocal<sup>®</sup> Splitt für horizontalen Einbau Leistungsbereich qp 3,5 bis qp 10 m³/h

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		Elektronischer Wärmezähler Minocal® Splitt		
		bestehend aus: Rechenwerk WR3-10, Platin-Temperaturfühlerpaar PT500 und Mehrstrahl-Durchflusssensor mit Gewinde- (IMF) bzw. Flanschanschluss (IMF-FL) mit Impulswertigkeit 10 Liter pro Impuls  Impulswertigkeit 10 Liter / Impuls Temperaturmessbereich 0 °C – 150 °C Temperaturdifferenz Δ t <sub>min</sub> 3 K, Δ t <sub>max</sub> 120 K Platin-Temperaturfühler Pt500 Fühlerkabellänge 3 m, optional 10 m Umschaltbares Multifunktionsdisplay mit 3 Anzeigeebenen Kundenspezifischer Jahresstichtag und 18 Monatsstichtage G-Jahres-Langzeitbatterie optional für Vorlaufeinbau optional mit M-Bus-Schnittstelle optional kombinierte Wärme-/Kältemessung mit automatischer Umschaltung mit 2 Impulsausgängen (Energie und Volumen)		
		Minocal® Rechenwerk WR3-10 Splitt qp 3,5 - 15		
		Aufpreis für M-Bus-Schnittstelle		
		Festentgelt Konformitätsbewertung für Rechenwerk derzeit		
		Platin-Temperaturfühlerpaar PT500 für Minocal* zum Anschluss an Wärmezähler Minocal* Splitt  Platin-Widerstandsthermometer, PT500 für Vorlauf und Rücklauf, gepaart Einbau der Fühler in Tauchhülsen von 60 bis 230 mm		
		Platin-Temperaturfühlerpaar PT500, Ø 6 x 60 – 230 Universalfühler, Kabellänge 3 m		
		Platin-Temperaturfühlerpaar PT500, Ø 6 x 60 – 230 Universalfühler, Kabellänge 10 m		
		Festentgelt Konformitätsbewertung für Temperaturfühlerpaar derzeit		



## Elektronischer Wärmezähler Minocal<sup>®</sup> Splitt für horizontalen Einbau Leistungsbereich qp 3,5 bis qp 10 m³/h

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		Mehrstrahl-Durchflusssensor IMF und IMF-FL inkl.Impulsgeber und Kabel, Fühlereinbau außerhalb des Durchflusssensors		
		<ul> <li>Durchflussbereich IMF 3,5 - 10 m³/h</li> <li>Impulskabellänge 3 m, optional 10 m</li> <li>Impulswertigkeit 10 Liter pro Impuls</li> <li>Medientemperaturbereich 5 °C - 120 °C</li> <li>Betriebsdruck PN 16 (Verschraubung) / PN 25 (Flansch)</li> <li>Impulsübertragung durch Reed Kontakt</li> <li>MID-Baumusterprüfbescheinigung in metrologischer Klasse 2</li> </ul>		
		IMF, qp 3,5 m <sup>3</sup> /h, DN 25 mm, G 1 1/4 B, Einbaulänge 260 mm, mit Gewindeanschluss		
		IMF, qp 6 m³/h, DN 25 mm G 1 1/4 B, Einbaulänge 260 mm, mit Gewindeanschluss		
		IMF, qp 10 m³/h, DN 40 mm G 2 B, Einbaulänge 300 mm, mit Gewindeanschluss		
		IMF-FL, qp 3,5 m³/h, DN 25 mm, Einbaulänge 260 mm, mit Flanschanschluss		
		IMF-FL, qp 6 m³/h, DN 25 mm, Einbaulänge 260 mm, mit Flanschanschluss		
		IMF-FL, qp 10 m³/h, DN 40 mm, Einbaulänge 300 mm, mit Flanschanschluss		
		Aufpreis für Impulskabel 10 m		
		Festentgelt Konformitätsbewertung für Durchflusssensor qp 3,5 und 6 derzeit		
		Festentgelt Konformitätsbewertung für Durchflusssensor qp 10 derzeit		
		Festentgelt Konformitätsbewertung für Durchflusssensor qp 15 derzeit		
		Einbauzubehör:		
		Vgl. Ausschreibungstext "Zubehör für elektronischen Wärmezähler Minocal"		
		Inbetriebnahme Wärmezähler mit Protokoll		
		Inbetriebnahme Wärme-/Kältezähler nach Richtlinie PTB TR K9 mit Protokollierung der Messstellendaten, Messgerätedaten, Kontrolle der Einhaltung der Montagevorschrift und Funktionskontrolle		

Technische Änderungen vorbehalten

AT 52-12/2024

Unsere Ausschreibungstexte sind auch im Data-Norm-Standard erhältlich