

## Elektronischer Wärmezähler Minocal® Splitt für vertikalen Einbau Leistungsbereich qp 3,5 bis qp 10 m³/h

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		<b>Elektronischer Wärmezähler Minocal® Splitt</b> bestehend aus: Rechenwerk WR3-10, Platin-Temperaturfühlerpaar PT500 und Mehrstrahl-Durchflusssensor mit Gewindeanschluss für Steig- (IMF-ST) bzw. Falleitung (IMF-F) mit Impulswertigkeit 10 Liter pro Impuls <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulswertigkeit 10 Liter / Impuls</li> <li>• Temperaturmessbereich 0 °C – 150 °C</li> <li>• Temperaturdifferenz <math>\Delta t_{\min}</math> 3 K, <math>\Delta t_{\max}</math> 120 K</li> <li>• Platin-Temperaturfühler Pt500</li> <li>• Fühlerkabellänge 3 m, optional 10 m</li> <li>• Umschaltbares Multifunktionsdisplay mit 3 Anzeigeebenen</li> <li>• Kundenspezifischer Jahrestichtag und 18 Monatsstichtage</li> <li>• 6-Jahres-Langzeitbatterie</li> <li>• optional für Vorlaufeinbau</li> <li>• optional mit M-Bus-Schnittstelle</li> <li>• mit 2 Impulsausgängen (Energie und Volumen)</li> </ul>		
		<b>Minocal® Rechenwerk WR3-10 Splitt Qn 3,5 - 10</b> Aufpreis für M-Bus-Schnittstelle		
		Eichgebühr/ Festentgelt Konformitätsbewertung für Rechenwerk derzeit		
		<b>Platin-Temperaturfühlerpaar PT500 für Minocal®</b> zum Anschluss an Wärmezähler Minocal® Splitt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platin-Widerstandsthermometer, PT500</li> <li>• für Vorlauf und Rücklauf, gepaart</li> <li>• Einbau der Fühler in Tauchhülse</li> </ul>		
		<b>Platin-Temperaturfühlerpaar PT500, Ø6 x 105 mm, Kabellänge 3 m</b>		
		<b>Platin-Temperaturfühlerpaar PT500, Ø6 x 105 mm, Kabellänge 10 m</b>		
		Eichgebühr/ Festentgelt Konformitätsbewertung für Temperaturfühlerpaar derzeit		

## Elektronischer Wärmezähler Minocal® Splitt für vertikalen Einbau Leistungsbereich qp 3,5 bis qp 10 m³/h

		<p><b>Mehrstrahl-Volumenmessteile IMF-F und IMF-ST</b> inkl. Impulsgeber und Kabel, Fühlereinbau außerhalb des Volumenmessteils</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchflussbereich 3,5 – 10 m³/h</li> <li>• Impulskabellänge 3 m, optional 10 m</li> <li>• Impulswertigkeit 10 Liter / Impuls</li> <li>• Betriebstemperatur max. 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>		
		<b>IMF-F, qp 3,5 m³/h, DN 25 mm, G 1 1/4 B, Einbaulänge 150 mm, für Falleitung</b>		
		<b>IMF-F, qp 6 m³/h, DN 25 mm, G 1 1/4 B, Einbaulänge 150 mm, für Falleitung</b>		
		<b>IMF-F, qp 10 m³/h, DN 40 mm, G 2 B, Einbaulänge 200 mm für Falleitung</b>		
		<b>IMF-ST, qp 3,5 m³/h, DN 25 mm, G 1 1/4 B, Einbaulänge 150 mm für Steigleitung</b>		
		<b>IMF-ST, qp 6 m³/h, DN 25 mm, G 1 1/4 B, Einbaulänge 150 mm für Steigleitung</b>		
		<b>IMF-ST, qp 10 m³/h, DN 40 mm, G 2 B, Einbaulänge 200 mm für Steigleitung</b>		
		Aufpreis für Impulskabel 10 m		
		Eichgebühr/Festentgelt Konformitätsbewertung für Durchflusssensor qp 3,5 und 6 derzeit		
		Eichgebühr/Festentgelt Konformitätsbewertung für Durchflusssensor qp 10 derzeit		
		<p><b>Einbauzubehör:</b></p> <p>Vgl. Ausschreibungstext „Zubehör für elektronischen Wärmezähler Minocal®“</p>		
		<p><b>Inbetriebnahme Wärmezähler mit Protokoll</b></p> <p>Inbetriebnahme Wärme-/Kältezähler nach Richtlinie PTB TR K9 mit Protokollierung der Messstellendaten, Messgerätedaten, Kontrolle der Einhaltung der Montagevorschrift und Funktionskontrolle</p>		

Technische Änderungen vorbehalten