

Elektronischer Wärme-Kältezähler MINOL ULTRASCHALL UH50 Klima Leistungsbereich qp 0,6 bis qp 150 m³/h

Position	Stück	Gegenstand	Einzel- preis €	Gesamt- preis €
		<p>Elektronischer Wärme-Kältezähler MINOL ULTRASCHALL UH50 Klima</p> <p>Splittwärmehzähler zur kombinierten Wärme- und Kältemessung im Medium Wasser, bestehend aus Rechenwerk und Volumenmessteil mit Ultraschallmessprinzip</p> <p>Rechenwerk mit austauschbaren Temperaturfühlern</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich 5 °C – 130 °C • Temperaturdifferenz Δt_{\min} 3 K, Δt_{\max} 120 K • Ansprechgrenze Δt 0,2 K • Platin-Temperaturfühler Pt500 • Fühlerkabelänge 1,5 m, optional 5 m • Abnehmbares Rechenwerk, Kabellänge 1,5 m • Max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (qp 0,6 – qp 10) • Max. zulässiger Betriebsdruck 25 bar (qp 15 – qp 150) • Umschaltbares Multifunktionsdisplay • Lithium-Langzeitbatterie mit 11 Jahren Lebensdauer • Vorbereitet zur Nachrüstung mit Modulen für M-Bus, potenzialfreie Kontakte und Netzanschluss <p>Volumenmessteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenmessung basierend auf dem Ultraschallmessprinzip • Durch statisches Verfahren besonders zuverlässiges und verschleißfreies Arbeiten • Rücklauffühler im Volumenmessteil integriert (qp 0,6 – qp 6) • Ultraschallköpfe in vergossener Ausführung zum Schutz vor Kondensat • Baumusterprüfbescheinigung gemäß MID Klasse 2 		
		qp 0,6, G ¾ B, 110 mm Einbaulänge		
		qp 1,5, G ¾ B, 110 mm Einbaulänge		
		qp 2,5, G 1 B, 130 mm Einbaulänge		
		qp 2,5, G 1 B, 190 mm Einbaulänge		
		qp 3,5, G 1 ¼ B, 260 mm Einbaulänge		
		qp 6, G 1 ¼ B, 260 mm Einbaulänge		
		qp 6, G 1 ¼ B, 150 mm Einbaulänge		
		qp 10, G 2 B, 300 mm Einbaulänge		
		qp 10, G 2 B, 200 mm Einbaulänge		
		qp 15, DN 50, 270 mm Einbaulänge		
		qp 15, DN 50, 200 mm Einbaulänge		
		qp 25, DN 65, 300 mm Einbaulänge		
		qp 40, DN 80, 300 mm Einbaulänge		
		qp 60, DN 100, 360 mm Einbaulänge		
		qp 150, DN 150, 500 mm Einbaulänge		

AT MUH50-KL06-150 09/2014

Elektronischer Wärme-Kältezähler MINOL ULTRASCHALL UH50 Klima Leistungsbereich qp 0,6 bis qp 150 m³/h

		Festengelte Konformitätsbewertung für MINOL ULTRASCHALL UH50 Klima		
		Festentgelt Konformitätsbewertung qp 0,6 bis 6 derzeit		
		Festentgelt Konformitätsbewertung qp 10 derzeit		
		Festentgelt Konformitätsbewertung qp 15 bis 40 derzeit		
		Festentgelt Konformitätsbewertung qp 60 derzeit		
		Festentgelt Konformitätsbewertung qp 150 derzeit		

		Einbau- und Sonderzubehör für MINOL ULTRASCHALL UH50 Klima		
		Kugelhahn 3/4" mit Fühleranschluss und Plombierung		
		Kugelhahn 1" mit Fühleranschluss und Plombierung für qp 3,5 m³/h		
		Kugelhahn 1 ¼" mit Fühleranschluss und Plombierung für qp 6 m³/h		
		Kugelhahn 1 ½" mit Fühleranschluss und Plombierung für qp 6 m³/h		
		Tauchhülse R ½" x 100 mm für qp 6 bis 10 m³/h		
		Tauchhülse R ½" x 150 mm für qp 15 bis 60 m³/h		
		Impulsmodul für Minol Ultraschall UH50		
		M-Bus Modul für Minol Ultraschall UH50		
		Netzmodul für Minol Ultraschall UH50		

		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 MUH50-KL06-150 09/2014