

Elektronischer Kältezähler MINOL ULTRASCHALL UH50 Leistungsbereich qp 3,5 bis qp 10 m³/h

Position	Stück	Gegenstand	Einzel-preis €	Gesamt- preis €
		Elektronischer Kältezähler MINOL ULTRASCHALL UH50 Statischer Splittzähler zur Kältemessung im Medium Kaltwasser, bestehend aus Rechenwerk und Volumenmessteil mit Ultraschallmessprinzip mit Zulassung nach Technischer Richtlinie K 7.2 der PTB, Berlin Rechenwerk mit austauschbaren Temperaturfühlern • Temperaturbereich 5 °C – 50 °C • Temperaturdifferenz $\Delta t_{\min}$ 3 K, $\Delta t_{\max}$ 45 K • Ansprechgrenze Δt 0,2 K • Platin-Temperaturfühler Pt500 • Fühlerkabellänge 1,5 m, optional 5 m • Abnehmbares Rechenwerk, Kabellänge 1,5 m • Max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (qp 3,5 – 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 Volumenmessteil • Volumenmessung basierend auf dem Ultraschallmessprinzip • Durch statisches Verfahren besonders zuverlässiges und verschleißfreies Arbeiten • Zulassung nach TR-K 7.2 als Kältezähler mit nationaler Eichung für Deutschland • Bauartzulassung gemäß EN 1434 Klasse 2		
		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		
		Aufpreis Fühlerkabel 5 m		
		Festentgelt Konformitätserklärung qp 3,5 und qp 6 derzeit		
		Festentgelt Konformitätserklärung qp 10 derzeit		

Technische Änderungen vorbehalten

AT 55-12/2024

Elektronischer Kältezähler MINOL ULTRASCHALL UH50 Leistungsbereich qp 3,5 bis qp 10 m³/h

		Einbau- und Sonderzubehör für MINOL ULTRASCHALL UH50:		
		Kugelhahn 1“ mit Fühleranschluss und Plombierung für qp 3,5		
		Kugelhahn 1 ¼“ mit Fühleranschluss und Plombierung für qp 6 m ³ /h		
		Kugelhahn 1 ½“ mit Fühleranschluss und Plombierung für qp 6 m ³ /h		
		Tauchhülse G ½“ x 100 mm für qp 6 bis 10 m ³ /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