

Der Energiezähler Supercal 5 U für Wärme und Kälte in aller Kürze.

2-in-1
Lösung

Messen von Wärme und/oder Kälte - auch kombiniert.



LoRaWAN®, wM-BUS, M-Bus, BACnet, Modbus und weitere I/O-Optionen wählbar.



Modulare Erweiterbarkeit von Funktionen - ohne Einfluß auf die Zulassung.



Austausch des meteorologischen Rechenwerks ohne die Demontage des Messrohrs möglich.



Sichere Datenübermittlung.



Betrieb über Batterie oder 230VAC Spannungsversorgung.



Sontex SA
Rue de la Gare 27
2605 Sonceboz
Switzerland

www.sontex.com

Sontex Ultrasonic. Supercal 5 U.

Messungen von Wärme und Kälte
mit Ultraschalltechnologie.



Flyer SC5U DE | 02.26 | V1.0 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Sontex
your link to innovative metering

Sontex Ultrasonic. Supercal 5 U.

Messung von thermischer Energie.

Wärme und Kälte.

Der **Supercal 5 U** ist ein Energiezähler mit Ultraschall-Durchflusssensor für Heiz- und/oder Kühlsysteme (qp 3,5 bis 6,0 m³/h) - auch für einen kombinierten Betrieb.

Verbrauchswerte werden über das Display oder über die Sontex Software **Superprog** für Windows ausgelesen. Kommunikationschnittstellen wie optische Sonde, NFC, M-Bus, BACnet, Modbus, Sontex-Funk, wM-Bus oder LoRaWAN® sind verfügbar.

Durchflusssensor				
Nenndurchfluss (qp) [m³/h]	3.5	3.5	6	6
DN	25	25	25	32
Baulänge [mm]	160	260	260	260
Anschluss	G 1 ¼"	G 1 ¼"	G 1 ¼"	G 1 ½"
Gesamtmetergewicht	Messing	Messing	Messing	Messing
Gesamtmetergewicht [kg]	1.3	1.7	1.7	1.8
Temperaturbereich als Wärmezähler [°C]	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130
Temperaturbereich als Kältezähler [°C]	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130	+5 ... +130
Minimaldurchfluss qi [m³/h]	0.035	0.035	0.06	0.06
Maximaldurchfluss qs [m³/h]	7	7	12	12
Genauigkeitsklasse	2	2	2	2
Druckverlust bei qp [mBar]	130	130	220	220
PN [Bar]	25	25	25	25
Vorlauf und Nachlauf zone	U0 / D0	U0 / D0	U0 / D0	U0 / D0



div. I/O-Optionen

qp 3.5 DN25 160mm / 260mm
qp 6.0 DN25 260mm
qp 6.0 DN32 260mm

