

SYSTEM KONTROLI SZCZELNOŚCI ZAWORÓW - VALVE SENSE IS-VS1A.1

DO STREF EX 1/21

System kontroli Valve Sense do wykrywania nieszczelności w zaworach łączy w sobie wysokiej jakości czujniki emisji akustycznej ze smartfonem 5G z serii IS540.1 oraz oprogramowaniem firmy Senseven. Intuicyjna obsługa, automatyczne wykrywanie nieszczelności, kompleksowe zarządzanie danymi i wysokiej jakości procesor do szybkiego przetwarzania danych sprawiają, że jest to unikalne na rynku narzędzie do utrzymania ruchu w najbardziej wymagających obszarach przemysłowych.

Zalety:

- Aplikacja przyjazna dla użytkownika bez wiedzy eksperckiej
- Wykrywanie wycieków za pomocą odpowiednich algorytmów
- Inspekcja sterowana za pomocą oprogramowania
- Ograniczenie kosztów za sprawą konserwacji predykcyjnej



Zawartość zestawu:

Urządzenie pomiarowe IS-VS1A.1, Czujnik IS-SU150F1.1, Czujnik IS-SU150F2.1, Falowód (Waveguide) IS-WGLF1.1, Falowód (Waveguide) IS-WGxx.1, Przewód czujnika, Nośnik sprzęgający, Folia sprzęgająca, Smartfon IS540.1, Bateria, i.safe PROTECTOR 2.0, Zasilacz uniwersalny, Śrubokręt, Instrukcja bezpieczeństwa, Instrukcja szybkiego startu, Folia ochronna wyświetlacza, Ściereczka do czyszczenia wyświetlacza, Futerał

SYSTEM KONTROLI SZCZELNOŚCI ZAWORÓW - VALVE SENSE IS-VS1A.1

DO STREF EX 1/21

Dane techniczne		
System operacyjny	Android™ 12	
Procesor	Qualcomm® QCM6490 Octa Core	
Pamięć	8 GB RAM / 128 GB pamięć wewnętrzna / microSD do 128 GB	
Częstotliwość	2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA: B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 with MFB1 B13/14/17/20/25/26/28/29/30/66 4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/ n66/n71/n77/n78/n79	
Wymiary	rozmiar: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm / waga: 422 g	
Wyświetlacz	6,0" (15,24 cm) Corning® Gorilla® Glass V3	
Bateria	Bateria: 4400 mAh / wymienna	
Aparat	48 MP AF (tylny) / 5 MP FF (przedni)	
Łączność	Wi-Fi 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v Bluetooth® 5.2 GPS, A-GPS, Glonass, A-Glonass, Beidou, Galileo NFC	
Typ ochrony	IP68 Standard wojskowy MIL-STD 810H Praca w zakresie temperatur od -20 °C do +55 °C	

Charakterystyka falowodów (waveguides):		 
IS-WGLF1.1	Blokada falowodu	
Średnica	55 mm (Blokada falowodu; mocowanie czujnika F1" wskazuje używany czujnik)	
Waga	79,5 g	
IS-WGxx.1	Falowód	
Zakres temperatur	> 120 °C oraz < -50 °C	
Wymiar	220 x 7 mm	
Waga	89,8 g	

SYSTEM KONTROLI SZCZELNOŚCI ZAWORÓW - VALVE SENSE IS-VS1A.1

DO STREF EX 1/21

Charakterystyka czujników:		
IS-SU150F1.1	Czujnik ultradźwiękowy	
Zakres częstotliwości	100 - 450 kHz	
Temperatura pracy	-40 °C ... + 120 °C	
Złącze	koncentryczne SMB	
Shield Cross-Talk	> -80 dB	
Wymiary	22,3 x 18,2 mm	
Waga	29 g	
IS-SU150F2.1	Czujnik ultradźwiękowy	
Zakres częstotliwości	100 - 450 kHz	
Temperatura pracy	-40 °C ... + 120 °C	
Złącze	koncentryczne SMB	
Shield Cross-Talk	> -80 dB	
Wymiary	22,3 x 37,5 mm	
Waga	63,4 g	
IS-SU030F2.1 (opcja)	Czujnik ultradźwiękowy	
Zakres częstotliwości	25 - 80 kHz	
Temperatura pracy	-40 °C ... + 120 °C	
Złącze	koncentryczne SMB	
Shield Cross-Talk	> -80 dB	
Wymiary	22,3 x 37,5 mm	
Waga	64g	
IS-SC120BB1.1	Przewód sensoryczny	
Długość	120 cm (2szt. / Zestaw)	
Złącze	SMB <-> SMB	
Materiał	Przewód w otulinie	
Zakres temperatur	-20 °C ... +60 °C	
Waga	20 g (każdy)	