

Technické údaje: Akustická kamera Fluke ii915

Specifikace	
Hlavní vlastnosti	ii915
Snímače	
Frekvenční pásmo	2 kHz až 100 kHz 2 kHz až 52 kHz
Detekční rozsah ¹	0,5 až >120 metrů (1,6 až >393 stop)
Zorné pole (FOV)	63° ±5°
Jmenovitá snímková frekvence	25 FPS
Vestavěný digitální fotoaparát (viditelné světlo)	
Zorné pole (FOV)	63° ±5°
Ostření	Objektiv s pevným ohniskem
Zoom	3× digitální zoom
Rozlišení	5,0 MP
Displej	
Rozměry	7" LCD s podsvícením, čitelný i na slunečním světle
Rozlišení	1280 × 800 (1 024 000 pixelů)
Dotykový displej	Kapacitní
Akustický obraz	Snímek SoundMap™
Ukládání snímků	
Kapacita paměti	32 GB (>8 000 snímků / >1 600 videí)
Formát snímků	Prolínané vizuální a SoundMap™, .JPG nebo .PNG
Formát videa	Prolínané vizuální a SoundMap™, .MP4
Délka videa	Až 5 minut
Export digitálních dat	Rozhraní USB-C pro přenos dat
Zvuková měření	
Měřicí rozsah (typický)	12,1 až 114,6 dbA (±1 dbA při 2 kHz) 4,4 až 101,2 dbA (±2 dbA při 19 kHz) 12,8 až 119,2 dbA (±1 dbA při 35 kHz) 19,8 až 116,1 dbA (±3 dbA při 52 kHz) 41,4 až 129,0 dbA (±1 dbA při 80 kHz) 54,4 až 135,5 dbA (±1 dbA při 100 kHz)
Klasifikace a kvantifikace	
LeakQ™	Stupnice velikosti úniku, míra netěsnosti a odhad nákladů
PDQ Mode™	Klasifikace typu částečného výboje
MecQ™	Detekce mechanických anomálií
Automatika nastavení zisku max./min. dB	Automaticky nebo ručně, uživatelsky volitelné
Výběr frekvenčního pásma	Volitelné uživatelem prostřednictvím uživatelských předvoleb nebo ručního zadávání
Baterie	
Baterie	Nabíjecí baterie Li-Ion vyměnitelná při práci v terénu
Výdrž baterie	6 hodin
Doba dobíjení baterie	4 hodiny
Systém dobíjení baterie	Interní (USB-C)

Software	
Snadné používání	Intuitivní uživatelské rozhraní
Akustika: Zobrazení stupnice dB	Zapnutí/vypnutí
Akustika: Hodnoty min./max. dB	Ručně/automaticky
Akustika: Profily	Přednastavené profily snímání
Akustika: Vysoká frekvence	Ano
Akustika: Více zdrojů	Zobrazení jednoho či více zdrojů
Barevné spektrum: Barvy	3: Stupně šedé, tavené železo a modročervená
Barevné spektrum: Průhlednost nabídek	Ano: 1–100 %
Režim stupňů šedé	Ano
Středové značky	Zapnutí/vypnutí
Grafy vývoje	Stupnice frekvencí a dB
Bodové značky	Naměřený údaj úrovně dB ve střední části obrazu
Hodnoty úniku	Náklady na únik, objem úniku, LeakQ™, stupnice (1–10)
Nabídka hlavního správce	Ano
Poznámky	Název zařízení, ID zařízení, typ zařízení, typ úniku, typ plynu, tlak
Poznámky k fotografií	Až 4 poznámky k fotografii pro referenci
Stav kontroly zařízení	„Před kalibrací“, „po kalibraci“, „neurčeno“
ID zařízení	Identifikace zařízení na základě textového zadání a automatického QR kódu
Poznámky k opatřením	Požadavky, úroveň priority, další údaje
Jiné	Provozní podmínky, poznámky k počasí
Obecné specifikace	
Držák / připojení ke stativu	Ano: ¼"-20
USB	2× USB-C
Bezdrátová síť	Wi-Fi
Provozní teplota	-10 až 40 °C (14 až 104 °F)
Teplota pro skladování	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F) bez baterií
Relativní vlhkost	10 % až 95 %, nekondenzující
Rozměry (V × Š × D)	186 × 322 × 68 mm (7,3 × 12,7 × 2,7 palce)
Hmotnost (včetně baterie)	2,0 kg (4,4 lb)
Stupeň krytí	IP 40
Záruka	2 roky
Fluke Premium Care	Premium Care Standard ²
Upozornění autodiagnostiky	Test stavu soustavy mikrofonů a upozornění v případě, že je třeba jejich stavu věnovat pozornost
Podporované jazyky	Angličtina, čínština (tradiční), čínština (zjednodušená), finština, francouzština, italština, japonština, korejšťina, němčina, polština, portugalština, španělština, švédština
Splňuje požadavky RoHS	Ano
Bezpečnost	
Všeobecná bezpečnost	IEC 61010-1: Stupeň znečištění 2
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) mezinárodní	IEC 61326-1: Průmyslové elektromagnetické prostředí, CISPR 11: Skupina 1, třída A
Korea (KCC)	Zařízení třídy A (průmyslové vysílání a komunikace)
USA (FCC)	47 CFR 15 podčást C
¹ V závislosti na podmínkách okolního prostředí	
² Závisí na místní dostupnosti (www.fluke.com/premiumcare)	