

Technická specifikace Fluke ii900

Snimače	
Počet mikrofonů	64 digitálních mikrofonů MEMS
Frekvenční pásmo	2 kHz až 52 kHz
Rozsah provozních vzdáleností	Únik 150 ml/min při 700 kPa ve vzdálenosti 10 metrů (únik 0,005 m3/min pod tlakem 100 PSI ve vzdálenosti 33 stop)
Zorné pole	65° ± 3°
Minimální obnovovací frekvence:	25 FPS
Vestavěný digitální fotoaparát (viditelné světlo)	
Zorné pole (FOV)	65° ± 3°
Ostření	Objektiv s pevným ohniskem
Displej	
	7" LCD s podsvícením, čitelný i na slunečním světle
Rozlišení	1 280 × 800 (1 024 000 pixelů)
Dotykový displej	Kapacitní
Zvukový snímek	Ano, technologie SoundMap™
Ukládání snímků	
Kapacita paměti	Interní paměť s kapacitou na 999 souborů se snímky nebo 20 souborů s videem
Formát snímků	Prolínané vizuální a SoundMap™ .JPG nebo .PNG
Formát videa	Prolínané vizuální a SoundMap™ .MP4
Délka videa	30 s
Export digitálních dat	Přenos dat kompatibilní s rozhraním USB-C

Zvuková měření	
Měřicí rozsah	29,7 dB až 120 dB hladiny zvukového tlaku (SPL) při 2 kHz 16 dB až 106,3 dB SPL (±1 dB) při 19 kHz 21,4 dB až 117 dB SPL (±1 dB) při 52 kHz
Automatika nastavení zisku max./min. dB	Automaticky nebo ručně, uživatelsky volitelné
Výběr frekvenčního pásma	Volitelné uživatelem prostřednictvím uživatelských předvoleb nebo ručního zadávání
Software	
Snadné používání	Intuitivní uživatelské rozhraní
Grafy vývoje	Stupnice frekvencí a dB
Bodové značky	Odečet úrovně dB ve střední části obrazu
Baterie	
Baterie (vyměnitelné v terénu, dobíjecí)	Dobíjecí Li-ion, Fluke BP291
Životnost baterií	≥2 hodiny (k produktu je přibalena náhradní baterie)
Doba dobíjení baterie	3 hodiny
Systém dobíjení baterie	Externí nabíječka na dvě baterie, EDBC 290

Obecné specifikace	
Standardní palety	4: Stupně šedi, tavené železo, modročervená a stupně modré
Provozní teplota	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Teplota uskladnění	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F)
Relativní vlhkost	10 % až 95 % nekondenzující
Rozměry (V × Š × D)	186 mm × 322 mm × 68 mm
Hmotnost (včetně baterie)	2,3 kg (5,07 libry)
Krytí hlavní jednotky:	Krytí IP40 s ochranou proti vniknutí částic velikosti 1 mm nebo větších a kapající vodě
Krytí hlavice se snímačem	IP51
Záruka	2 roky
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, korejština, němčina, polština, portugalská, ruština, španělština, švédština
Kompatibilní s RoHS	Ano
Bezpečnost	
Všeobecná bezpečnost	IEC 61010-1
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) mezinárodní	IEC 61326-1: Přenosný elektromagnetické prostředí IEC 61326-2-2 CISPR 11: Skupina 1, třída A
Korea (KCC)	Zařízení třídy A (průmyslové vysílání a komunikace)
USA (FCC)	47 CFR 15, oddíl B. Tento produkt je považován za výjimku ve smyslu odstavce 15.103.