

## Technická specifikace Fluke ii910

Snímače	
Frekvenční pásmo	2 kHz až 100 kHz
Detekční rozsah	0,5 až > 120 metrů (1,6 až > 393 stop)*
Zorné pole	63° ±5°
Jmenovitá snímková frekvence	25 FPS
<i>*V závislosti na podmínkách okolního prostředí</i>	
Vestavěný digitální fotoaparát (viditelné světlo)	
Zorné pole (FOV)	63° ±5°
Ostření	Objektiv s pevným ohniskem
Displej	
Rozměry	7" LCD s podsvícením, čitelný i na slunečním světle
Rozlišení	1 280 × 800 (1 024 000 pixelů)
Dotykový displej	Kapacitní
Zvukový snímek	Ano, snímek SoundMap™
Ukládání snímků	
Kapacita paměti	Interní paměť s kapacitou na 999 obrazových souborů a 20 videosouborů
Formát snímků	Prolínání fotografie a SoundMap™, .JPG nebo .PNG
Formát videa	Prolínání videa a SoundMap™, .MP4
Délka videa	Maximálně 5 minut
Export digitálních dat	Přenos dat s rozhraním USB-C

Zvuková měření	
Měřicí rozsah	12,1 až 114,6 ±1 dB(A) při 2 kHz 4,4 až 101,2 ±2 dB(A) při 19 kHz 12,8 až 119,2 ±1 dB(A) při 35 kHz 19,8 až 116,1 ±3 dB(A) při 52 kHz 41,4 až 129,0 ±1 dB(A) při 80 kHz 54,4 až 135,5 ±1 dB(A) při 100 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)	2× dobíjecí Li-ion, Fluke BP291
Výdrž baterie	6 hodin na jednu baterii (ke kameře je přibalena náhradní baterie)
Doba dobíjení baterie	3 hodiny
Systém dobíjení baterie	Externí nabíječka na dvě baterie, EDBC 290

<b>Obecné specifikace</b>	
Standardní palety	3: Stupně šedé, tavené železo a modročervená
Provozní teplota	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F) bez baterií
Relativní vlhkost	10 % až 95 % nekondenzující
Rozměry (V × Š × D)	186 mm × 322 mm × 68 mm (7,3" × 12,7" × 2,7")
Hmotnost (včetně baterie)	1,7 kg (3,75 libry)
Stupeň krytí	IP 40: ochrana proti vniknutí částic velikosti 1 mm nebo větších a proti kapající vodě
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, holandština, itaština, japonština, korejština, němčina, polština, portugalština, ruština, španělština, švédština
Splňuje požadavky RoHS	Ano
<b>Bezpečnost</b>	
Všeobecná bezpečnost	IEC 61010-1
Elektromagnetická kompatibilita (EMC), mezinárodní	IEC 61326-1: Přenosná zařízení. 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 přístroj je považován za výjimku ve smyslu odstavce 15.103.