

DERMATOSCOPIO Digitale Wi-Fi – USB
Dispositivo medico classe I – MDR 2017/745/UE

Codice: FEDMEDMICFIUVWP



Il Dermatoscopio Digitale Mic-Fi è uno strumento di piccole dimensioni con trasmissione Wi-Fi o collegamento USB.

Ingrandimento 10x~90x; 140x~220x

A contatto:

~60x e 200x con anello distanziale 6mm e cover chiusa

~30x con distanziale da 30mm

Campo di applicazione:

→ **Dermatologia** (pelle / cuoio capelluto/ uso estetico)

SPECIFICHE GENERALI

| | |
|--|--|
| Sistema operativo | Windows, OS X, IOS, Android |
| Batteria | Litio, circa 2 ore a pieno utilizzo |
| Alimentatore | DC5.0V/1A Utilizzare solo alimentatori conformi alle normative vigenti |
| Classe dispositivo secondo EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021+A13:2024 | Classe II |
| Parti applicate secondo EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021+A13:2024 | Tipo B |
| Grado di protezione (EN 60529:1991+A2:2013) | IP40 (involucro protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm e contro l'accesso con un filo, ma non protetto dall'ingresso di liquidi) |
| Modalità di lavoro | Continuo |
| Vita utile | 5 anni |

SPECIFICHE TRASMISSIONE Wi-Fi

| | |
|--------------------------|---|
| Wi-Fi standard | IEEE 802.11 b/g/n |
| Distanza di trasmissione | fino a 5m |
| Risoluzione foto e video | 1.3MPixel – 320(H)x240(V), 640(H)x 480(V), 1280(H)x1024(V) |
| Frame Rate | 15fps – 1280x1024, 30fps – 640x480, 320x240 |
| Potenza segnale Wi-Fi | 11n HT40 MCS7: +13dBm, 11bCCK: +18dBm, 11gOFDM: +15dBm |
| Data rate | 802.11n: up to 150Mbps, 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps, 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps |
| Frequenza | 2.400÷2.4835GHz |
| Consumo | Max 2.5W |
| Frame Rate | 10÷30fps |

SPECIFICHE USB

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Risoluzione foto e video | 1.3Mpixel—1280x1024, 640x480, 320x240 |
| Frame Rate | 10÷30fps |
| Formato immagine | .bmp, .jpg |
| Interfaccia PC | USB 2. 0 |
| Cavo USB | USB-C |

SPECIFICHE DERMATOSCOPIO

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ingrandimento | ~30x; 60x; 200x a contatto |
| LED | 4 Led bianchi + 4 Led polarizzati (intensità led regolabile) + 4 Led UV 400nm |
| Lenti | High Definition Microscopy Lens |
| Dimensioni (diametro x lunghezza) | 36mm x 142mm |
| Peso | 88g |

SPECIFICHE CAMERA

| | |
|--------|---|
| Camera | Color CMOS Camera |
| Ottica | Exposure: auto Gamma: auto White balance: auto Reference: auto |

SOFTWARE COMPATIBILI

Mic-Fi MED per Windows

Mic-Fi per MAC



APP COMPATIBILI

Mic-Fi Medical per iOS Tablet

Mic-Fi per iOS Smartphone

Mic-Fi Med Plus per Android Tablet & Smartphone

Contenuto imballo:

- n. 1 Dermatoscopio digitale Mic-Fi,
- n. 1 alimentatore 5.0V/1A,
- n. 1 cavo USB-C,
- n. 1 chiavetta USB con Software Mic-Fi e manuale d'uso,
- n. 1 manuale delle istruzioni d'uso rapido,
- n. 1 retino millimetrato,
- n. 1 distanziale 3cm,
- n. 1 Cover chiusa,
- n. 1 Manuale d'uso cartaceo