

DERMATOSCOPIO POLARIZZATO Digitale Wi-Fi – USB E SW DERMA

Dispositivo medico classe I – MDR 2017/745/UE

Codice: **FEDMEDMICFIP5MSWD**



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

A contatto:

~60x e 200x con anello distanziale 7mm e cover chiusa

~30x con distanziale da 30mm

Campo di applicazione:

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

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+A1:2012	Classe II
Parti applicate secondo EN 60601-1:2006+A1:2012	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	5Mpixel—1280x1024, 640x480, 320x240
Frame Rate	15fps (1280x1024), 30fps(640x480), 320x240
Formato immagine	.bmp, .jpg
Interfaccia PC	USB 2.0
Cavo mini USB	2mt

SPECIFICHE DERMATOSCOPIO

Ingrandimento	5x÷200x
Distanza di visione	8÷200mm
Focus Range	8÷200mm
LED	8 LED bianchi, intensità LED regolabile
Lenti	High Definition Microscopy Lens
Dimensioni (diametro x lunghezza)	36mm x 142mm
Peso	88g

SPECIFICHE CAMERA

Camera	Color CMOS Camera
Sensore	1/2,5"CMOS
Ottica	Exposure: auto Gamma: auto White balance: auto Reference: auto

SOFTWARE COMPATIBILI

Mic-Fi MED per Windows

Mic-Fi per MAC

Mic-Fi DERMA per Windows e MAC (foto, creazione data base pazienti, selezione del punto dove viene effettuata l'analisi, messa in paragone delle immagini, storico e refertazione)



APP COMPATIBILI

Mic-Fi Medical per iOS Tablet

Mic-Fi per iOS Smartphone

Mic-Fi Med per Android Tablet & Smartphone

Contenuto imballo:

- n. 1 Dermatoscopio digitale Mic-Fi completo di cavo USB,
- n. 1 alimentatore 5.0V/1A,
- 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 per analisi a contatto (MICFICL30),
- n. 1 Cover chiusa (MICFICLOSEDCAP),
- n. 1 Bag L + 1 Bag S
- n. 1 Pedale USB (MICFIFOOTP)