Ficha Técnica: Microscópio Digital Eletrônico USB 1000x

Especificação	Detalhe
Sensor de Imagem	CMOS HD Colorido
Faixa de Ampliação	50x a 1000x
Resolução de	640x480 (padrão físico), até 1920x1080 (interpolado via software)
Vídeo/Imagem Iluminação	8 LEDs brancos SMD integrados, com ajuste de brilho no cabo
Faixa de Foco	Manual, de 15 mm a 40 mm
Taxa de Quadros (FPS)	30 fps sob brilho de 600 LUX
Formatos Suportados	JPEG, BMP (Imagem) / AVI, MP4 (Vídeo)
Interface e Conexões	USB 2.0 (acompanha adaptadores OTG Micro USB e USB-C)
Compatibilidade	Windows (XP ao 11), macOS, Android (requer OTG e câmera UVC)
Estrutura	Suporte articulado em metal ou plástico rígido com base estabilizadora

