

Wettbewerbsvergleich

Merkmal	Futudent microCam XS	Futudent microCam XS 4K	OXO 4K	GoPro HERO12 Black	Admetec Flamingo®
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Lupengebundene Kamera	Lupengebundene Kamera	Lupengebundene Kamera	Consumer-Actionkamera (nicht medizinisch)	Lupengebundene Kamera mit integriertem koaxialem Frontlicht für klinische Dokumentation und Streaming
Videoauflösung	1080p, 720p; 30 fps	4K, 1080p, 720p; 30 fps	4K / 30 fps	5,3K / 60 fps, 4K / 120 fps	Full HD 1080p, 30 fps
Integriertes Licht	Nein (externes Licht erforderlich)	Nein (externes Licht erforderlich)	Nein (externes Licht erforderlich)	Nein (kein Zubehör erforderlich)	Ja – 60.000 Lux
Gewicht (mit Licht)	20 g	21 g	45 g	154 g (mit Akku)	19 g
Fernbedienung	Nur kabelgebundenes USB-Fußpedal	Nur kabelgebundenes USB-Fußpedal	BLE-Fußpedal	Ja	Ja (serienmäßig enthalten)
KI-Bearbeitung	Nein	Nein	Nein	Ja, aber die App könnte wichtige Aufnahmeabschnitte verwerfen	Ja – AI Cleanup markiert alle nicht wesentlichen Abschnitte zur Überprüfung (kein automatisches Entfernen)
Cloud-Speicher	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja (sichere europäische Server)
Standbilder während der Aufnahme	Ja, mit Fußpedal	Ja, mit Fußpedal	Ja, mit Fußpedal	Ja	Ja, mit Fernbedienung
Bild einfrieren (während der Aufnahme)	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Sprachaufzeichnung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*
Objektive	8, 16, 25, 35 mm	8, 16, 25, 35 mm	16 mm	Weitwinkel, SuperView, HyperView	21 mm und 25 mm
Konnektivität	Kabel zum Computer	Kabel zum Computer	USB-C zu Android / PC	WLAN · Bluetooth · HDMI	WLAN 5 GHz direkt zum PC (kein Internet erforderlich)
Primärspeicher	Lokaler PC-Speicher	Lokaler PC-Speicher	microSD-Karte	microSD-Karte	Lokaler PC-Speicher über die Flamingo® App
Bildstabilisierung	Keine	Keine	Elektronische Bildstabilisierung (EIS)	HyperSmooth 6.0 (in der Kamera)	Software-Stabilisierung (live und offline)
Stromversorgung und Laufzeit	Über Host-Gerät (kabelgebunden)	Über Host-Gerät (kabelgebunden)	6 Stunden	Interner Li-Ion-Akku ~1,5 Stunden	Steuereinheit-Akku 4 Stunden (Kamera + Licht) / 8 Stunden (nur Licht) – 2 Akkus für Dauerbetrieb enthalten

* **Sprachaufzeichnung:** Verfügbar auf Flamingo® Geräten, die ab März 2026 hergestellt wurden (integriertes Mikrofon, hardwareabhängig). Pro Sitzung aktivierbar.

AI Cleanup: Markiert automatisch nicht kritische Abschnitte; der Benutzer prüft und exportiert die finale Version (keine automatische Bearbeitung).

Fernbedienung: Serienmäßig bei jedem Flamingo® Set enthalten. Kein Fußpedal erforderlich.