Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 23:59

Link do produktu: https://www.alfatronik.com.pl/kamera-w-dlugopisie-p-139-fullhd-do-nagrywania-spotkan-p-855.html

Kamera w długopisie - P-139 FullHD do nagrywania spotkań

Cena	**290,00 zł**
W magazynie	**Dostępny**
Czas dostawy	**jeden dzień roboczy**
Kod produktu	**REJM-139**

Opis

Kamera w długopisie P-139 FullHD – dyskretny rejestrator wideo do nagrywania spotkań

Są sytuacje, w których liczy się każde słowo i każdy gest — negocjacje, spotkanie z pracodawcą, rozmowa z kontrahentem, przesłuchanie świadka. **Kamera w długopisie P-139 FullHD** to kompaktowe urządzenie rejestrujące, które pozwala udokumentować takie momenty bez wzbudzania jakichkolwiek podejrzeń. Wygląda jak zwykły długopis, nagrywa w rozdzielczości **1920×1080 px** i mieści się w kieszeni marynarki lub na biurku — tam, gdzie długopisy są czymś całkowicie naturalnym.

Urządzenie łączy w sobie trzy funkcje: nagrywanie wideo z dźwiękiem, wykonywanie zdjęć oraz pełną funkcjonalność długopisu. Obsługa sprowadza się do naciśnięcia jednego przycisku.

Funkcjonalność:

- Nagrywanie wideo FullHD
- Wykonywanie zdjęć
- Dyskretny zapis dźwięku

Kamuflaż:

- Wygląd zwykłego długopisu
- Suwak szybkiego ukrycia obiektywu
- Pełna funkcjonalność długopisu

Parametry techniczne:

- Rozdzielczość 1920×1080 px
- Kąt widzenia 65°
- Mikrofon do 8 metrów

Użytkowanie:

- Obsługa jednym przyciskiem
- 1,5 h ciągłego nagrywania
- Nagrywanie podczas ładowania

Kamuflaż i maskowanie obiektywu

Kamera w długopisie P-139 FullHD ma wymiary **148 × Ø13 mm** i waży **33 g** — identycznie jak solidny długopis biurowy. Obiektyw jest zamaskowany w korpusie w sposób niewidoczny dla postronnych. Urządzenie wyposażono w **suwak szybkiego ukrycia obiektywu**: jeden ruch i oczko kamery

	zostaje zasłonięte. W sytuacjach, gdy ktoś mógłby przyjrzeć się długopisowi z bliska, daje to kilka sekund na neutralizację podejrzeń. Urządzenie zachowuje pełną funkcjonalność długopisu — **można nim pisać**. To istotna różnica wobec urządzeń, które jedynie imitują możliwość pisania.
HD	## Rozdzielczość FullHD i jakość nagrań Zapis wideo odbywa się w rozdzielczości **1920×1080 px (Full HD)** w formacie **AVI**. Kąt widzenia kamery wynosi **65°** — wystarczający do objęcia rozmówcy siedzącego naprzeciwko przy stole. Mikrofon rejestruje dźwięk z odległości do **8 metrów**, co przy nagrywaniu spotkań w zamkniętych pomieszczeniach zapewnia zrozumiały zapis wypowiedzi wszystkich uczestników. Nagrania nadają się do odtworzenia na standardowych odtwarzaczach multimedialnych bez konieczności instalowania dodatkowych kodeków.
	## Funkcja wykonywania zdjęć Poza trybem wideo, **P-139 FullHD umożliwia robienie zdjęć**. Przydaje się to przy dokumentowaniu dokumentów, umów, tablic czy innych materiałów pisemnych — bez konieczności wychodzenia z roli osoby notującej. To przydatna funkcja uzupełniająca nagranie wideo o statyczny materiał dowodowy.
	## Czas pracy i zasilanie Wbudowany akumulator **Li-Ion 3,7 V** zapewnia około **1,5 godziny ciągłego nagrywania** na jednym ładowaniu. To wystarczający czas na większość spotkań biznesowych, przesłuchań czy rozmów. Ładowanie odbywa się przez **gniazdo USB 5V** (wymagany prąd powyżej 2A), a czas ładowania wynosi **około 2 godzin**. Urządzenie **może nagrywać podczas ładowania** — co pozwala na wydłużenie czasu pracy przy dostępie do zasilania. W zestawie znajduje się kabel USB; opcjonalnie dostępny jest też miernik ładowania USB.
	## Pojemność pamięci i czas zapisu P-139 FullHD obsługuje karty **microSD do 32 GB** (FAT32), a po sformatowaniu w systemie FAT32 — również karty **64 GB**. Przy standardowym zapisie HD **1 godzina nagrania zajmuje około 8 GB**, co przy karcie 64 GB przekłada się na około **8 godzin materiału wideo**. Karta microSD nie jest dołączona do zestawu — należy ją zakupić osobno.
	## Stempel daty i godziny Każde nagranie jest automatycznie oznaczane **cyfrowym stemplem daty i czasu**. Stempel jest konfigurowany przez plik — co oznacza, że przed pierwszym użyciem należy ustawić aktualny czas. Funkcja ta ma znaczenie praktyczne przy dokumentowaniu zdarzeń, których chronologia może być istotna — np. w sprawach pracowniczych, rodzinnych lub detektywistycznych.
	## Zastosowania • **Prywatne sprawy detektywistyczne** — weryfikacja zachowania partnera, zebranie materiału w sprawach rodzinnych lub majątkowych, dokumentowanie sytuacji wymagających potwierdzenia wiarygodności. • **Nagrywanie spotkań biznesowych i negocjacji** —

długopis leżący na stole lub wpięty w kieszeń marynarki nie wzbudza podejrzeń i rejestruje przebieg rozmowy w wysokiej jakości audio-wideo.
- **Dokumentowanie nieprawidłowości w miejscu pracy** — mobbing, nieetyczne polecenia służbowe, rozmowy z przełożonymi — zapis wideo z datownikiem stanowi materiał, który można przekazać prawnikowi lub inspektoratowi pracy.

Grupa docelowa

- **Prywatni detektywi i agencje detektywistyczne** szukające urządzenia do pracy terenowej, które nie wymaga specjalnego przygotowania miejsca nagrania.
- **Pracownicy i menadżerowie** dokumentujący przebieg trudnych rozmów, spotkań kadrowych lub negocjacji kontraktowych.
- **Osoby prywatne** prowadzące własne postępowania wyjaśniające — zdrady, spory sąsiedzkie, kwestie spadkowe — które potrzebują narzędzia gotowego do użycia bez technicznego przygotowania.
- **Osoby dbające o bezpieczeństwo osobiste** — w sytuacjach, gdy istnieje ryzyko konfrontacji lub konieczność zebrania materiału dowodowego bez możliwości użycia telefonu.

FAQ – Najczęściej zadawane pytania

- **Czy kamera w długopisie P-139 nagrywa dźwięk i obraz jednocześnie?**
  Tak, P-139 FullHD nagrywa dźwięk i obraz jednocześnie w jednym pliku AVI. Mikrofon ma zasięg do 8 metrów, co przy nagrywaniu rozmów w zamkniętych pomieszczeniach oznacza, że głos wszystkich uczestników spotkania jest rejestrowany wyraźnie.
- **Jak ustawić datę i godzinę na nagraniach z kamery P-139?**
  Stempel czasu w P-139 FullHD jest konfigurowany przez specjalny plik tekstowy, który należy umieścić na karcie microSD przed nagrywaniem. Szczegółowa procedura jest opisana w dołączonej instrukcji obsługi w języku polskim. Bez przeprowadzenia tej konfiguracji datownik może wyświetlać nieprawidłowe dane.
- **Ile nagrań zmieści się na karcie 64 GB w kamerze P-139 FullHD?**
  Przy rozdzielczości FullHD i standardowym zapisie AVI godzina nagrania zajmuje około 8 GB, co oznacza, że na karcie 64 GB zmieści się do około 8 godzin materiału wideo. Warto pamiętać, że czas pracy baterii wynosi 1,5 h — karta 64 GB pozwala więc na wielokrotne sesje nagraniowe bez konieczności przenoszenia plików za każdym razem.
- **Czy długopis P-139 można nagrywać podczas ładowania przez USB?**
  Tak, P-139 FullHD obsługuje nagrywanie podczas ładowania. Przy podłączeniu do zasilacza USB 5V (min. 2A) urządzenie może pracować nieprzerwanie, co jest przydatne przy stałym monitorowaniu pomieszczenia — np. gdy długopis leży na biurku podłączony do ładowarki.

Gwarancja i zwroty

Dbając o pełną satysfakcję naszych klientów zapewniamy profesjonalny serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny dla wszystkich naszych produktów. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, masz prawo do zwrotu zakupionego urządzenia w ciągu 14 dni bez podawania przyczyny. Wystarczy, że skontaktujesz się z naszym działem obsługi klienta i postąpisz

	zgodnie z procedurą zwrotu.

Jeśli interesują Cię również inne modele tego typu sprzętu, zapoznaj się z pełną ofertą długopisów z ukrytą kamerą na alfatronik.com.pl.

Dane techniczne

Parametry techniczne:

rozdzielczość wideo	1920 x 1080 (**FullHD**)
kąt widzenia kamery	65°
czułość mikrofonu	do 8 m
czas pracy na zasilaniu	ok. 1,5 h
tryby pracy	• nagranie wideo z dźwiękiem • czułość mikrofonu do 8 m
format zapisu	AVI
nośnik pamięci	karta microSD do 64 GB
pojemność pamięci	1 h ~ 8 GB
stempel daty i godziny	tak (ustawiany plikiem)
aktywacja nagrania	aktywacja manualna
zasilanie	akumulator Li-Ion 3,7 V
czas ładowania akumulatora	2 h (5 V, >2 A)
nagrywanie podczas ładowania	tak
funkcje dodatkowe	funkcjonalność długopisu (można pisać)
wymiary	148 x Ø13 mm
waga	33 g

Zestaw zawiera

- rejestrator z kamerą ukryty w długopisie
- kabel USB
- miernik ładowania USB (opcja)
- instrukcję obsługi w języku polskim