
Duració 16mm - 35mm

Autor:

Data de publicació: 14-11-2022

Durada del rodet de pel·lícula: quantes hores de pel·lícula tinc?

7,5cm - 3 polzades 50 peus - 15,2m - 3 a 4 minuts
10cm - 4 polzades 100 peus - 30,5m - 7 a 8 minuts
12,5cm - 5 polzades 200 peus - 61m - 14 a 16 minuts
15cm - 6 polzades 300 peus - 91,5m - 21 a 24 minuts
18cm - 7 polzades 400 peus - 122m - 28 a 32 minuts

3?
50 ft

4?
100 ft

5?
200 ft

7?
400 ft

9?
600 ft

10.5?
800 ft

12?
1,200 ft

14?
1,600 ft

Durada del rodet de pel·lícula: quantes hores de pel·lícula tinc?

Amb cada nova estrena de taquilla, el negoci del cinema i la televisió continua creixent més que mai, generant milions de nous fans del cinema. Costa de creure que aquest negoci no existís abans del segle XIX. Ara que pràcticament tot està filmat amb càmeres digitals i equips de so, és fàcil oblidar que fins a la dècada de 1990, totes les grans pel·lícules i programes de televisió es van rodar al cinema. La història del cinema és fascinant, i cada format de pel·lícula ha contribuït significativament a la cultura nord-americana i global. Avui en dia, les pel·lícules encara existeixen, tot i que tenen un desavantatge respecte als registres digitals: es degraden amb el pas del temps. No obstant això, la bona notícia és que sempre podeu restaurar els rodets de pel·lícules si consulteu un servei professional de restauració cinematogràfica.

Tipus comuns de rodets de pel·lícula

A continuació es mostren els rodets de pel·lícula habituals i informació sobre el mesurament de la pel·lícula i com determinar el temps d'execució en funció de les mesures.

El rodet de pel·lícula de 16 mm

Les longituds dels rodets de pel·lícula de 16 mm varien, tot i que solen oscil·lar entre els 50 i els 800 peus. Com que el rodet de 16 mm és la meitat de la longitud del rodet de 35 mm, els rodets de 16 mm poden emmagatzemar molt més vídeo en comparació amb el rodet de 35 mm de la mateixa longitud.

A més, la gran majoria dels rodets de pel·lícula de 16 mm no tenen àudio. No obstant això, alguns rodets de pel·lícula (els fabricats amb SVAs) i tenen una tira de color rovell al costat del rodet tenen capacitats d'àudio. A més, a diferència de les pel·lícules mudes, els rodets de 16 mm amb so només contenen pines en un costat de la pel·lícula, en lloc de les dues cares.

Rodet de pel·lícula de 8 mm

La durada de reproducció d'un rodet de pel·lícula de 8 mm és aproximadament el doble que la d'un rodet de 16 mm de la mateixa mida. A més, el rodet de 8 mm és més petit que els formats anteriors, cosa que el fa més compacte i capaç de contenir considerablement més vídeo.

El format de pel·lícula de 8 mm, com altres formats cinematogràfics, no es va dissenyar amb la possibilitat de gravar so directament a la pel·lícula en el moment de la seva creació. Com que aquesta capacitat no va sorgir fins a la dècada de 1960, molts rodets de pel·lícula de 8 mm actuals poden estar desproveïts de so. Busqueu la tira d'àudio en una pel·lícula de 8 mm que corre al costat de les pines per veure si conté so.

SUPER8 Film Reel

Kodak va introduir el format de pel·lícula Super8 a la dècada de 1960 com a reemplaçament de l'indicador de pel·lícula de 8 mm utilitzat anteriorment. Un rodet de pel·lícula Super8 té la mateixa mida que un rodet de 8 mm, amb una longitud màxima de 400 peus. El rodet de 8mm és molt més curt que els calibres de 35mm o 16mm anteriors. Els rodets de pel·lícula super8 i 8 mm eren considerablement més fàcils de manejar, i el format de pel·lícula Super8 es va

convertir ràpidament en un dels més populars per la seva mida i qualitat d'imatge.

Com mesurar la longitud d'un rodets de pel·lícula

No és un procés complex estimar la quantitat d'imatges de rodets de pel·lícula que teniu. Podeu fer-ho mesurant el diàmetre del rodets de pel·lícula.

Seguiu els passos següents:

Mesura el punt més ample del teu rodets de pel·lícula cantant un regle o una cinta mètrica

Intenteu veure si hi ha marques al rodets, ja que són indicadors de la durada del rodets de la pel·lícula. Arrodoniu la mesura al nombre enter més proper.

En cas que el rodets no estigui ple i no hi hagi marques, mesureu el diàmetre de la pel·lícula bobinada.

A continuació es mostren els temps aproximats de funcionament, mides i durada dels rodets de pel·lícula habituals al mercat actual.

Diàmetre del rodets Longitud de la pel·lícula Aprox. Temps d'execució

3 polzades 50 peus 3 a 4 minuts

4 polzades 100 peus 7 a 8 minuts

5 polzades 200 peus 14 a 16 minuts

6 polzades 300 peus 21 a 24 minuts

7 polzades 400 peus 28 a 32 minuts

Les dimensions anteriors s'apliquen a bobines de pel·lícula de 8 mm, Súper 8 i 16 mm. En aquest cas, si teniu tres bobines completes, cadascuna de 5 polzades de diàmetre, tindreu 600 peus de pel·lícula en total. El diàmetre de la pel·lícula està estandarditzat, cosa que facilita l'estimació de la quantitat de metratge. Els diàmetres dels rodets de pel·lícula de 16mm varien significativament dels de 8mm i Super8. Per aquest motiu, la pel·lícula de 16 mm es troba normalment en bobines grans. Fes clic [aquí](#) contacta amb un dels nostres experts en cinema