



Litiholo

INSTANT HOLOGRAM FILM

全像片

LitiHolo 全像片是一款簡單便利能即刻實現您的 3D 影像的全像片！LitiHolo 全像片經過 Laser 曝光後會自行顯影，整個過程不用做化學顯影處理，無須花費時間、金錢用化學顯影劑等待顯影。傳統的全像片曝光後需要做濕式的化學顯影處理，複雜的處理程序大大浪費了我們的時間和金錢。LitiHolo 全像片只需曝光全像片等幾分鐘後即可查看結果。新一代 LitiHolo 全像片製作全像圖可以如此簡單、快速！

LitiHolo 全像片由感光聚合物的材料製作，它特別適合用於即時製作全像圖！當全像片曝光時它也同時間顯影。曝光完成後全像片中的高分子感光材料也同時顯影完成，可以立即觀看 3D 影像全像圖，無需等待。操作簡單易上手，任何人都可以使用 LitiHolo 全像片來製作 3D 影像全像圖。

【規格 SPECIFICATIONS】

Substrate	2.0 mm glass
Film Thickness	16 microns
Coversheet	60 microns, TAC

【儲存條件 Storage】

Temperature	55 - 80 degrees F (Do not refrigerate)
Humidity	<50% RH
Lifetime	12 month warranty minimum

【特性 PERFORMANCE】

DE Transmission	>90% holographic grating test
DE Reflection	>90% holographic mirror test
Sensitivity	~ 400 - 690 nm
Exposure Energy (635nm)	20 mJ/cm ²
Exposure Energy (532nm)	30 mJ/cm ²
Exposure Energy (450nm)	80 mJ/cm ²

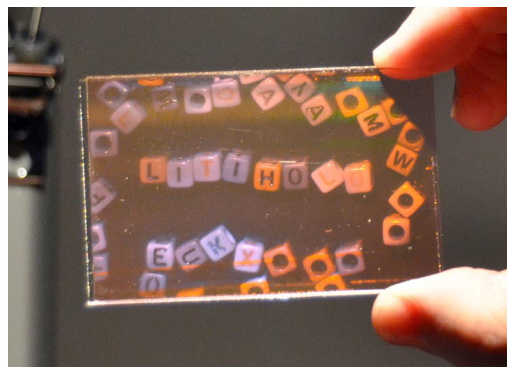
型號規格 PRODUCT MODEL & SPECIFICATIONS

產品型號 PRODUCT MODEL	產品規格 SPECIFICATIONS
C-RT20-23-10	尺寸：2"×3" - C-RT20 全像片 10 片 20 Instant Hologram Film plates - 2"×3" size
C-RT20-23-20	尺寸：2"×3" - C-RT20 全像片 20 片 10 Instant Hologram Film plates - 2"×3" size
C-RT20-45-06	尺寸：4"×5" - C-RT20 全像片 6 片 6 Instant Hologram Film plates - 4"×5" size
C-RT20-68-05	尺寸：6"×8" - C-RT20 全像片 5 片 5 Instant Hologram Film plates - 6"×8" size

全像片使用的技巧、竅門和秘訣

LitiHolo 全像片的曝光

LitiHolo 2.0 即時全像片與傳統全像片有很大的不同。如果您在一定的曝光時間內沒有成功得到全像圖，請嘗試增加曝光時間。LitiHolo 全像片是在曝光的同時進行顯影，因此在全像片用完所有曝光容量後，額外的曝光只會有輕微的影響。在確定了有效的曝光時間之後，您就可以開始縮短曝光時間以進行微調。



LitiHolo 全像片的顯影

LitiHolo Instant Hologram 全像片本身一開始便會呈現明顯的藍色。接受曝光的區域應該會從這種藍色變成更亮的藍色或透明；以下稱為漂白效果。全像曝光完成後，您可能會想要繼續漂白其他未接受曝光的區域。如果要做到這一點，請將全像片放在距離普通燈泡約 2-3 英寸 (5-7 公分) 的地方，全像片應會在大約 2-5 分鐘內完全漂白。

LitiHolo 全像片

通常，傳統的全像片在雷射曝光後，最重要也是最後的步驟是化學顯影。早期傳統的全像片是鹵化銀乳膠底片 (silver-halide emulsion film)，類似於傳統相機中的高解析度版本的底片。全像片的顯影過程非常複雜，涉及多種化學的浸潤過程，並且所有過程都要在暗房中進行。

但現在不一樣！有了 LitiHolo 2.0 「Instant Hologram」底片，3D 影像全像圖的形成和顯影可以同時進行，讓您可以立即觀看您的影像。不必等待。不必使用化學製品。