

طريقة عمل تقنية الهولوجرام لإنشاء مجسم ثلاثي الأبعاد تحتاج إلى جسم، فتنقسم أشعة الليزر بواسطة مرآيا إلى شعاعين متطابقين، أحدهما يتم توجيهه ليسقط على الجسم، وبعض الضوء الساقط على الجسم ينعكس على وسط التسجيل، أما الشعاع الآخر فيوجه إلى وسط التسجيل مباشرة للحصول في النهاية على صورة يمكن رؤيتها من جميع الاتجاهات؛ خصوصا الأطراف الخفية منها ؛ فقد استخدمت في متحف الفجيرة الوطني لعرض قطع أثرية قديمة تعود لعصور أثرية مختلفة في إمارة الفجيرة؛