



16. Astronauts Charles M. Duke, Jr., left, and John W. Young check the UV Camera/Spectograph they will use to photograph, in invisible ultraviolet light, about 10,000 celestial objects, including the Andromeda Galaxy, the Magellanic Clouds and the Coma clusters of galaxies. The astronauts will set up the instrument, mounted on a tripod, in the shadow of their landing craft, point at various targets and activate the automatic exposure sequencer. They will remove the film after each exploration period for processing after their return to earth. PHOTO FROM IPS 72-175

72-175

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-16)

Los astronautas Charles M. Duke, Jr., (izquierda) y John W. Young, comprueban la UV Cámara/Espectrógrafo que utilizarán para retratar, en luz ultravioleta invisible, a unos 10.000 objetos celestes, entre ellos la galaxia Andrómeda, las nubes Magelánicas y los grupos de galaxias Coma. Los astronautas instalarán el aparato, montado en un trípode, a la sombra de su nave de aterrizaje; apuntarán a diversos objetivos y harán funcionar el dispositivo automático de cadencia de disparo. Sacarán la película después de cada período de exploración para su revelado y proceso a su regreso a la Tierra.