

# Macchie Solari #3892, 3889 – 16/11/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Rifrattore Acromatico (Achromatic refractor)  
Meade LXD75 EMC 152mm f/8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Touptek 678M [2.0  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher EQ5

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** AutoStakkert 4.0.11 + Adobe Photoshop 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** Prisma di Herschel APM 2" (Herschelwedge APM 2"), TeleVue Lente di Barlow 3x (3x Barlow lens), Omegon Lente di Barlow 2x Premium (2x Barlow lens)

**Filtri (Filter):** ND3.0, polarizzatore, Baader UV/IR Cut, Baader Solar Continuum 7.5 nm.

**Risoluzione (Resolution):** 3840 x 2160 (originale/original), 3840 x 2160 (finale/final)

**Data (Date):** 16/11/2024

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** Immagini da 5000 frame (5000 frames each mosaic)

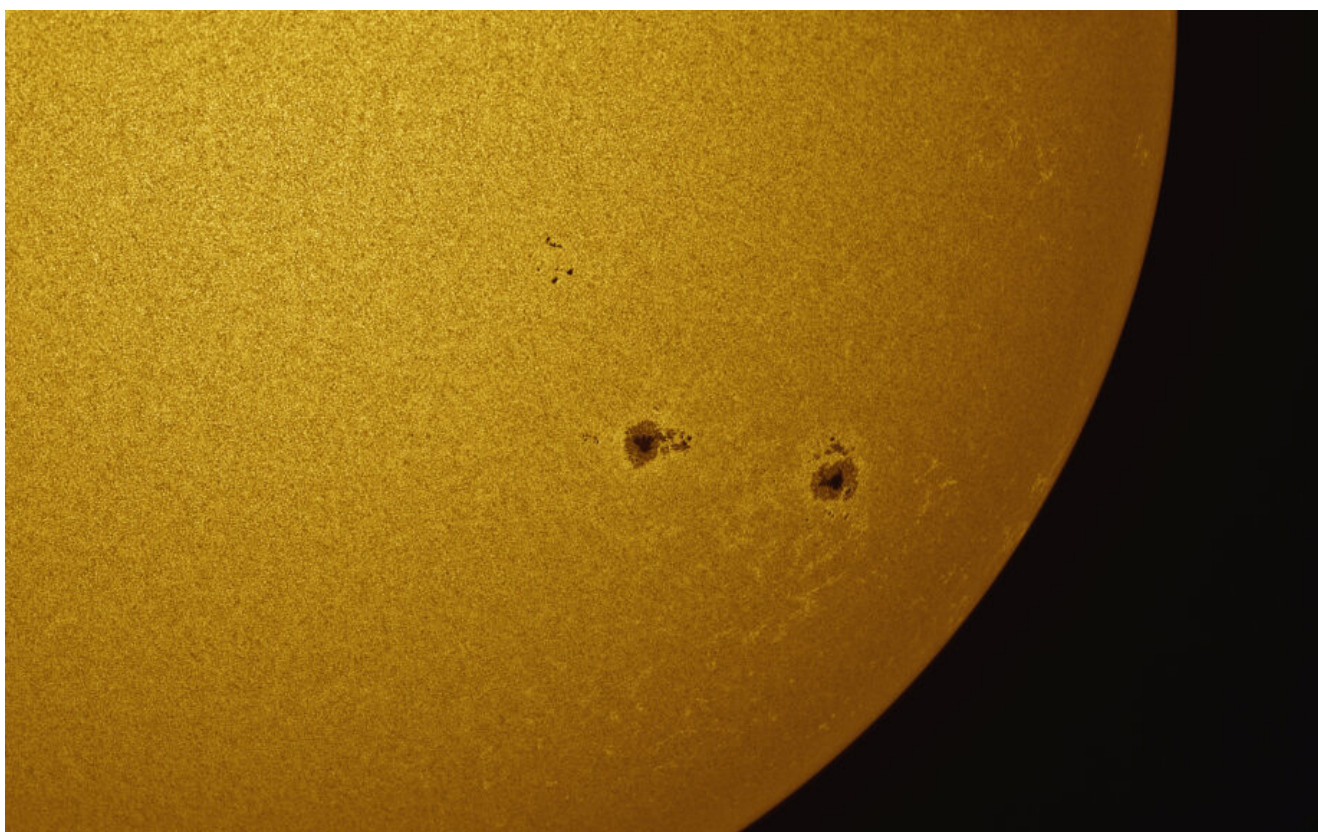
**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 99.3%

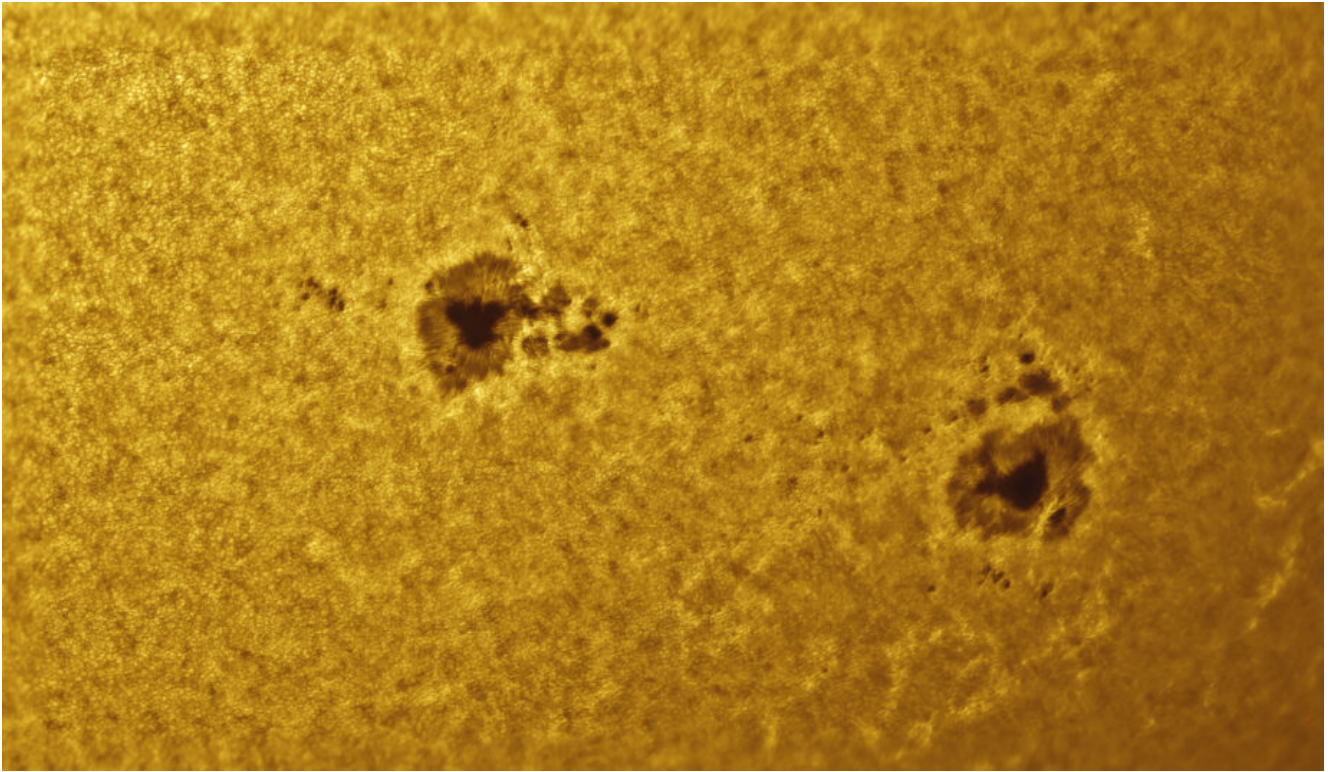
**Campionamento (Pixel scale):** 0.344353 arcsec/pixel  
arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1200 mm

**Note:**



Macchie solari AR3892 e AR3889 – 16/11/2024



Macchie solari AR3892 e AR3889 – 16/11/2024