



Brederodelaan 17
3906 EH Veenendaal
(+31) 648564644
Info@abbeoptics.nl
albert van der Veer

LC macro opstelling

maart 2025



Low-cost macro opstelling met 5G digitale WiFi camera

Samenstelling;

Microscoopstatief met grote metalen basisplaat van 375x255mm, zuil (325 mm) diam. 25mm.

Focusseerdeel met montagering van 50mm dia.

Macro objectief met focusseer ring en C-mount met pasring van 50mm dia
Verlichting Ring-LED op verstelbare arm

Vergrotings range op iPad PROscherm van 196x262mm)

Met klein 80mm objectief (zonder aflezing)

V= ca. 6x tot 25x (FOV van 42x31mm tot 10x7.5 mm)

Werkafstand resp. 300 en 100mm.

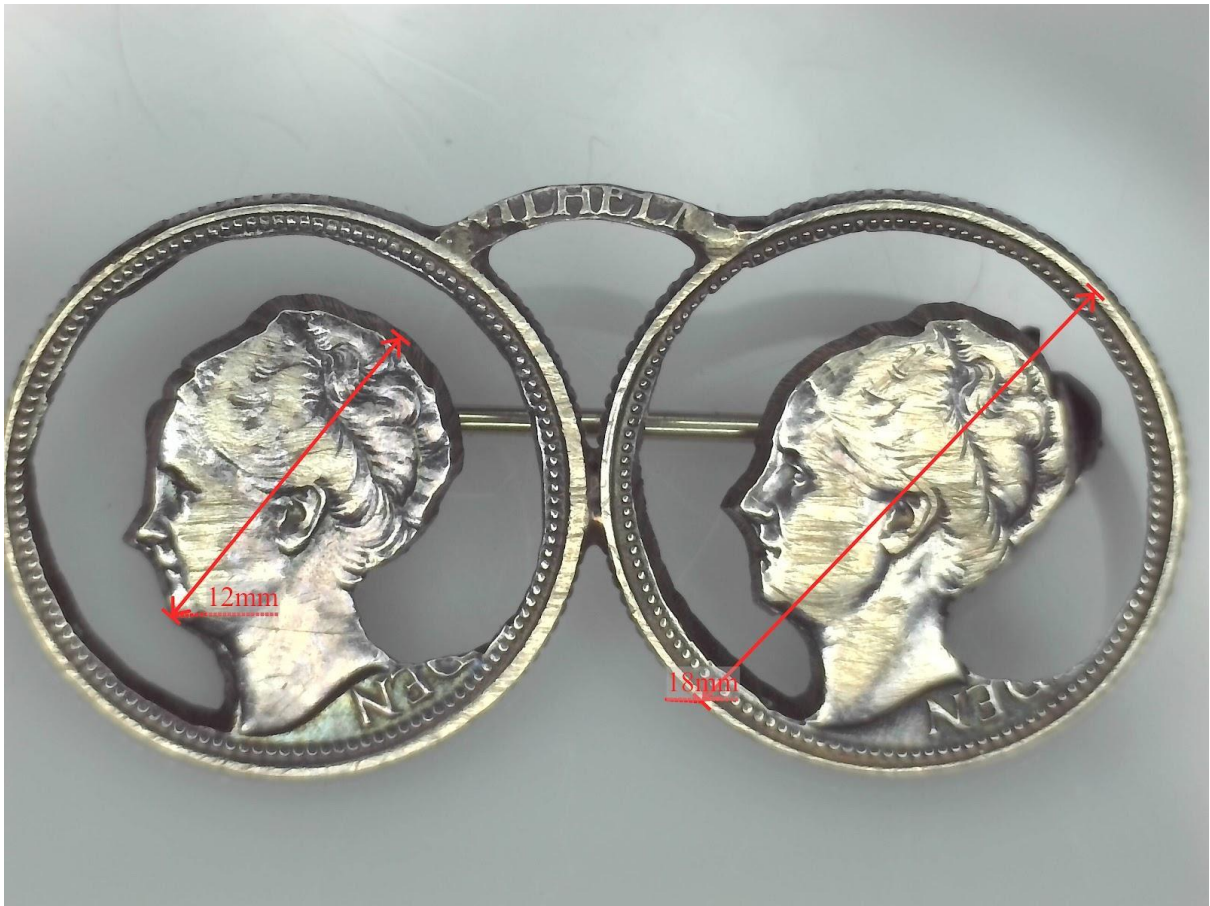
Eventueel; met zuilverlenging; V= ca. 3x bij FOV 88 x 66mm

Met grote zoomlens met factoren 0.7x/1x/1.5x/2.5x/3x/4x en 4.5x

V= ca. 16x tot 100x (FOV 20.5x15.5mm c.q. van 3.5mmx3mm) bij werkafstand van 100mm.



Opgenomen LUMEN LED lamp



Meten van lengten, diameters, etc.