

Wat is Focus Stacking de Focus Stapelen

verschillende scherpstel-punten stapelen

Waarom Focus Stacking

Je wilt een grotere scherptediepte

Dus meer delen in je foto wil je scherp hebben

Toepassen:

Macrofotografie

Productfotografie

landschapsfotografie

Macrofotografie



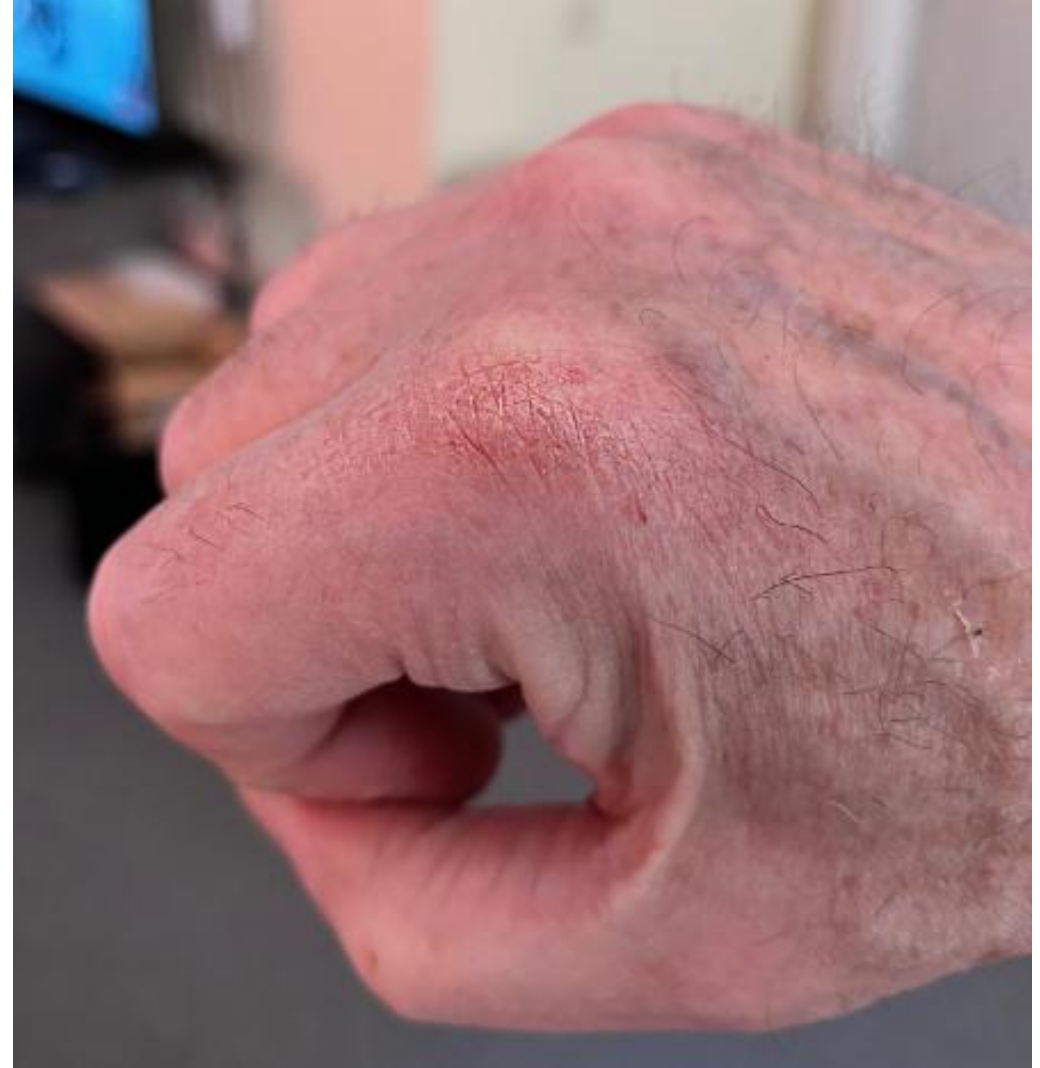
In deze foto van een *Myrmica rugulosa* zijn 105 foto's samengevoegd om tot dit beeld te komen. Gelukkig ben je niet verplicht om 105 foto's te gebruiken.

WAAROM FOCUS STACKING?

Hou je hand op 5 cm afstand

Kijk naar de voorste knokkel

Je zult zien dat de knokkels daar
achter niet scherp zijn



Macrofotografie

Ook de camera kan, zeker bij macrofotografie niet het hele onderwerp scherp krijgen.

Voor de goede orde
We willen ook niet **altijd**
alles scherp hebben



FOTO STACKING IS ANDERS DAN HDR

Soms wordt focus stacking verward met HDR.



Bij HDR wil je het dynamisch bereik verhogen.
De contrasten van licht en schaduwen.

Bij **HDR** heb je verschillende belichtingen bv.
Voorgond licht
Lucht donker (meer tekening)

Bij **Focus Stacking** heb je dezelfde Belichting met verschillende scherpstel punten(focuspunten)

Macrofotografie

Het is tegenwoordig mogelijk om vanuit de camera focus Stacking toe te passen.

De camera maakt dan de verschillende foto's, zodat jij ze later via bijvoorbeeld Luminar kan stapelen.

Er zijn zelfs camera's die het samenvoegen al in de camera doen!

Wij gaan er vanuit dat je geen automatische functie voor Focus Stacking hebt op je camera

Onderzoek de mogelijkheden op jouw camera



Macrofotografie

De praktijk van Focus Stacking

- Stap 1:** Plaats je camera op een statief
Zet bij macrofotografie het statief dicht op je onderwerk.
- Stap 2:** Kies de juiste compositie (beeldkader)
Zet de camera op Live View zo kun je gemakkelijk kaderen. (soms ook afdrukken)
- Stap 3:** Zet de camera op de M-stand of diafragma voorkeur
Zet de camera op JPG (gaat sneller)
zet ISO niet op Automatisch
- Stap 4:** Stel scherpstelpunten in op één.
kies evt voor spotmeting
Zet je F-getal grote opening f2. tot 5.5
Zet camera op zelfontspanner
- Stap 5:** Stel scherp op het voorste punt van je onderwerp
en maak de eerste foto.
Maak foto's met wisselende scherpstel punten.



Laten we
aan het
werk gaan