

Observ 520x® – Djupgående Digital Hudanalys

En vetenskaplig och klinisk guide om avancerad diagnostik med patenterad ljus-teknologi, hudens hälsostatus, obligatorisk konsultation (500 kr) samt behandlingssäkerhet.

1. Vad är Observ 520x® och vad gör analysen?

Observ 520x® är ett marknadsledande, medicinskt diagnostiskt kamerasystem utvecklat för att kartlägga hudens hälsotillstånd från ytan och djupt ner i de dermala hudlagren. Många begynnande hudproblem – såsom underliggande solskador, förtunnad barriär, djupa kärlmissbildningar och latent pigmentering – är osynliga för blotta ögat i vanligt dagsljus men framträder med absolut tydlighet under Observ-systemets specialiserade ljuslägen.

Fysiologisk och visuell diagnostik – Vad Observ kartlägger:

- **Multispektral belysning & fluorescens:** Genom 8 patenterade ljuslägen (inklusive UV-ljus, korpolariserat ljus, parallellpolariserat ljus och dagsljus) visualiseras hudens alla lager i realtid.
- **Djupgående pigmenteringsmönster:** Avslöjar exakt var melaninet ligger (epidermalt, dermalt eller blandat) samt framtida solskador som ännu inte brutit ut på ytan.
- **Vaskulär aktivitet & rodnad:** Identifierar inflammation, diffus rodnad, dolda kärlnät och tidiga tecken på rosacea.
- **Fuktbalans & barriärstyrka:** Kartlägger lipidförlust, fuktfattighet och mikroinflammationer i stratum corneum.
- **Talgproduktion & porstatus:** Visualiserar igentäppta porer, acnebakterier (*porfyriker* som lyser orange/rosa) och hudtextur.

2. Varför Observ är ett absolut måste för alla oavsett behandling

På Royal Spa är en digital hudanalys med Observ 520x® **ett obligatoriskt första steg för alla kunder, oavsett vilken behandling som planeras** (laser, IPL, kemisk peeling, microneedling eller medicinsk hudvård).

Att analysera huden med Observ är det absolut bästa och mest vetenskapliga sättet att ta reda på hur din hud faktiskt mår på djupet. Utan en analys behandlar man i blindo. Genom att fastställa din exakta hudbarriärhälsa, pigmentdjup och vaskulära reaktivitet kan vi:

1. Skraddarsy exakta energinivåer, syrakoncentrationer och nåldjup för maximal klinisk effekt.
2. Eliminera risken för felbehandlingar, överbehandling eller pigmentkomplikationer (PIH).
3. Följa upp och dokumentera dina framsteg med standardiserade före- och efterbilder av högsta medicinska kvalitet.
4. Sätta ihop en målinriktad och kostnadseffektiv hemvårdsrutin med aktiva produkter från AlumierMD®.

Den ultimata hälsokontrollen för din hud

Med Observ ser vi inte bara hudens nutid utan även dess framtid. Vi kan förebygga och korrigera hudtillstånd flera år innan de blir synliga på huden, vilket sparar både tid och pengar samt garanterar säkra behandlingsresultat.

3. Diagnostiska Ljuslägen i Observ 520x®

Ljusläge	Klinisk Diagnos & Vad som avslöjas
Dagsljusläge	Standardiserad klinisk bild av hudens yttre utseende under jämnt vitt ljus för framtida jämförelser.
Korpolariserat läge	Tar bort hudens yttreflektioner och avslöjar underliggande rodnader, vidgade kapillärer och vaskulär reaktivitet.
Parallellpolariserat läge	Förstärker hudens mikrotextur, fina linjer, rynkor, förstörade porer och torrhetsfält.
UV-läge & Woods-ljus	Visar djupa pigmenteringar, solskador, lipidfördelning samt lysande porfyriker från acnebakterier.
Hudton & Komplexionsläge	Analyserar homogeniteten i hudtonen och kontrasterar ojämna färgavvikelser i ansiktet.

4. Lämplighet för Alla Hudtyper (Fitzpatrick Skala I–VI)

Observ 520x® är **helt icke-invasiv, smärtfri och 100 % säker för alla hudtyper och hudtoner (Fitzpatrick I–VI)**. Inga strålar eller mekaniska ingrepp görs mot huden – kamerasystemet läser uteslutande av hudens ljusreflektioner under några korta sekunder.

5. Pris & Konsultation vid Royal Spa

En komplett hudanalys med Observ 520x® inkluderar fotografering i samtliga 8 ljuslägen, genomgång tillsammans med din auktoriserade hudterapeut samt en individanpassad behandlings- och produktplan:

Tjänst	Pris	Omfattning
Observ 520x® Digital Hudanalys & Konsultation	500 kr	Fullständig scanning, genomgång av hudhälsan samt skräddarsydd behandlingsplan.

6. Hur går analysen till? (Steg för Steg)

- Rengöring:** Ansiktet ska vara helt rent och fritt från makeup, solskydd och krämer för att kamerasensorerna ska kunna registrera hudens naturliga tillstånd korrekt.
- Fotografering (Scanning):** Du placerar ansiktet bekvämt i Observ-enheten. Systemet tar automatiskt en serie bilder i olika ljusfilter under några sekunder.
- Diagnostisk Genomgång:** Tillsammans med din behandlare granskar ni bilderna på en högupplöst skärm zon för zon. Du får se exakt hur din hud mår vad gäller fukt, pigment, kärl och struktur.
- Skräddarsydd Behandlings- & Produktrekommendation:** Vi upprättar en trygg behandlingsplan och rekommenderar anpassade medicintekniska hemvårdsprodukter från AlumierMD®.

7. Förberedelser inför din Observ-analys

- **Kom osminkad:** För mest rättvisande analysresultat rekommenderas att du anländer utan makeup eller rengör ansiktet på kliniken minst 15–20 minuter innan scanningen.
- **Undvik brun-utan-sol:** Ha inte nyligen applicerat brun-utan-sol på ansiktet då detta missvisar kamerasystemets pigmentmätningar.
- **Informera om medicinering:** Meddela om du använder receptbelagda läkemedel eller syror som påverkar hudens fuktnivå.

VIKTIG BEHANDLINGSPOLICY & ANSVARSFRISKRIVNING

En framgångsrik och riskfri hudvårdsbehandling bygger på en korrekt grundläggande diagnos. På Royal Spa är Observ-hudanalysen (500 kr) ett obligatoriskt steg för att fastställa hudens förutsättningar och säkerställa att huden tål planerade procedurer.

Royal Spa fransäger sig allt juridiskt och ekonomiskt ansvar för uteblivet behandlingsresultat, biverkningar, fördröjd läkning eller komplikationer (såsom pigmentförändringar/PIH, brännskador eller barriärskador) i de fall en kund mot förmodan avböjer rekommenderad Observ-analys eller inte följer klinikens behandlingsplan och rekommenderade hemvårdsprodukter från AlumierMD®.

Royal Spa – Avancerad hudvård med medicinsk precision. Vi arbetar uteslutande med evidensbaserade metoder och marknadsledande teknologi för att garantera din huds optimala hälsa. Välkommen att boka din Observ-analys.