

『ISO 23698:2024 하이브리드 확산 반사 분광법(HDRS)』 웨비나

○ 교육일시 : 2025. 10. 27.(월) 16:30 ~ 17:30 p.m.

○ 주요 내용 :

- 적용 범위 및 원칙
- 기기 및 시험, 측정 방법
- 시험관내 분광광도 측정
- SPF 및 UVA-PF 산출을 위한 계산

○ 진행 언어 : 영어(*통역 없음)

○ 사전등록링크 : <https://forms.gle/NfYpa1bKS1VK7WqY7>

○ 신청기간 : 2025. 10. 24.(금) 17:00 p.m. 까지

○ 연사 소개 :



마티아스 로어 박사
(Dr. Mathias Rohr)

최고운영책임자(COO)
Normec Schrader Institute,
독일

마티아스 로어 박사는 독일 괴팅겐대학교/막스플랑크 연구소(MPI) 방사선화학(Mulheim-Ruhr)에서 물리학 및 생물물리학을 전공하였습니다. 1990년대 초부터 독일 Dr. Schrader 연구소에 근무해 왔으며, 30여 년간 피부 생리학 시험 분야에서 생물물리학적 기기 및 시험 방법 개발에 종사해 왔습니다. 특히, 빛과 피부의 상호작용은 그의 임상 연구 경력에서 핵심적인 부분을 차지합니다.

그의 연구는 전통적인 SPF 시험뿐 아니라 LIOAS(Laser Induced Opto-Acoustic Spectroscopy), 자외선차단제의 광음향 분광법(Photoacoustic Spectroscopy of Sunscreens), 근적외선 반사 분광법(NIR-RS, Near InfraRed Remission Spectroscopy), FOITS(Fast Optical In vivo Topometry of Human Skin)를 통한 피부 표면 분석, ICL-S(Induced ChemiLuminescence of Human Skin, 인체 피부의 화학발광 유도 분석을 통한 산화방어 평가 in vivo), 그리고 HDRS(Hybrid Diffuse Reflectance Spectroscopy, 하이브리드 확산 반사 분광법) 등 다양한 방법을 포함합니다.

	<p>또한 그는 자외선차단제 시험 방법 및 대안에 관한 국제 표준화 작업에 참여하고 있으며, ISO WG7(자외선차단 시험방법), CEN, DIN 및 독일 과학응용화장품학회(DGK) 자외선차단제 실무그룹의 일원으로 활동하고 있습니다.</p>
--	--