



Aktuelle Übersicht aller akkreditierten Prüfverfahren der Mirion Medical GmbH

Akkreditierung D-PL-21531-01-00

Stand: 2026-10

Die Auswertungsstelle für Strahlendosimeter (AWST) der Mirion Medical GmbH führt folgende Prüfverfahren nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 durch:

Hausverfahren / Version	Titel des Hausverfahrens
VA75OSL01: 2024-07	Verfahren zur Personendosimetrie mit OSL-Dosimetriesystem AWST-OSL-GD 01 (Ganzkörperdosimeter) Messgrößen: $H_p(10)$ und $H_p(0,07)$
VA75OSL02: 2026-09	Verfahren zur Personendosimetrie mit OSL-Dosimetriesystem AWST-OSL-GD 02 (Ganzkörperdosimeter (Beta)) Messgrößen: $H_p(10)$ und $H_p(0,07)$
VA75ALB01: 2023-12	Verfahren zur Personendosimetrie mit TLD-Dosimetriesystem AWST-TL-GD 04 (Neutronen-Albedo-Ganzkörperdosimeter). Messgrößen: $H_p(10)$ und $H_p(0,07)$
VA75OTD02: 2024-07	Verfahren zur Personendosimetrie mit OSL-Dosimetriesystem AWST-OSL-TD 01 (Teilkörperdosimeter) Messgröße: $H_p(0,07)$
VA75OTD03: 2026-02	Verfahren zur Personendosimetrie mit OSL-Dosimetriesystem AWST-OSL-TD 02 (Beta-Teilkörperdosimeter) Messgröße: $H_p(0,07)$
VA80RDN01: 2023-12	Verfahren zur Personendosimetrie mit TLD- Dosimetriesystem GSF-TL-TD 70 (Beta-Teilkörperdosimeter) Messgröße: $H_p(0,07)$
VA75OTD01: 2024-07	Verfahren zur Personendosimetrie mit OSL-Dosimetriesystem AWST-OSL-AD 01 (Augenlinsendosimeter) Messgröße: $H_p(3)$
VA75ORT01: 2023-12	Verfahren zur Ortsdosimetrie mit OSL-Dosimetriesystem AWST-OSL-OD 01 Messgröße $H^*(10)$
VA75UMG01: 2023-12	Verfahren zur Umgebungsüberwachung mit TLD-Dosimetriesystemen AWST-TL-T6 und AWST-TL-T7 Messgröße: $H^*(10)$

VA ist die Abkürzung für Verfahrensanweisung.

Alle OSL-Dosimetrieverfahren erfüllen die Anforderungen der EN IEC 62387: 2022.
Details stehen in den zitierten Verfahrensanweisungen.



Overview of all current accredited test procedures of Mirion Medical GmbH

Accreditation D-PL-21531-01-00

Last update: 2026-10

The dosimetry service (AWST) of Mirion Medical GmbH carries out the following test procedures in accordance with DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Procedure /version	Title of the procedure
VA75OSL01: 2024-07	Procedure for individual dosimetry with OSL dosimetry system AWST-OSL-GD 01 (whole-body dosimeter). Operational quantities: $H_p(10)$ and $H_p(0,07)$
VA75OSL02: 2026-09	Procedure for individual dosimetry with OSL dosimetry system AWST-OSL-GD 02 (whole-body dosimeter (beta)). Operational quantities: $H_p(10)$ and $H_p(0,07)$
VA75ALB01:2023-12	Procedure for individual dosimetry with TLD dosimetry system AWST-TL-GD 04 (neutron albedo whole-body dosimeter). Operational quantities: $H_p(10)$ and $H_p(0,07)$
VA75OTD02: 2024-07	Procedure for individual dosimetry with OSL dosimetry system AWST-OSL-TD 01 (extremity dosimeter). Operational quantity: $H_p(0,07)$
VA75OTD03: 2026-02	Procedure for individual dosimetry with OSL dosimetry system AWST-OSL-TD 02 (beta extremity dosimeter). Operational quantity: $H_p(0,07)$
VA80RDN01: 2023-12	Procedure for individual dosimetry with TLD dosimetry system GSF-TL-TD 70 (beta extremity dosimeter). Operational quantity: $H_p(0,07)$
VA75OTD01: 2024-07	Procedure for individual dosimetry with OSL dosimetry system AWST-OSL-AD 01 (eye lens dosimeter). Operational quantity: $H_p(3)$
VA75ORT01: 2023-12	Procedure for ambient dosimetry with OSL dosimetry system AWST-OSL-OD 01 Operational quantity $H^*(10)$
VA75UMG01: 2023-12	Procedures for environmental monitoring with TLD dosimetry systems AWST-TL-T6 and AWST-TL-T7 Operational quantity: $H^*(10)$

VA is the abbreviation for procedural instruction.

All OSL dosimetry procedures are compliant with EN IEC 62387:2022. Details can be found in the cited procedural manuals.