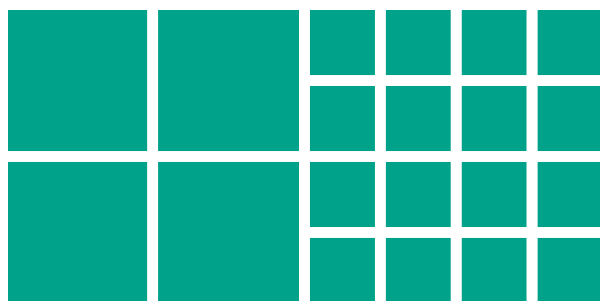




IPA

Reinraum (atmosphärisch)

gültig bis: 13. Februar 2031

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

API Metrology

API Radian PRO

Report No. AP 2601-1710

Einzelprodukt
Partikelemission
im Reinraum
(atmosphärisch)

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

Automated Precision Europe GmbH
Heidelberg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer AP 2601-1710 vergeben wurde.

Der API Radian PRO (Farbe: Rot/Schwarz) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern (Raumtemperatur: $22^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, relative Feuchte: $45\% \pm 5\%$) geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklasse gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Zykluszeit: 19,121 s Pause: 0 s Horizontale Verfahrstrecke: 148,6321 ° Vertikale Verfahrstrecke: 173,1588 ° Drehzahl horizontal: 0,741 rad/s Drehzahl vertikal: 0,861 rad/s	1
Gesamtergebnis	

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Ölaustritt; Alterungsverhalten, Korrosion etc. können das Ergebnis beeinflussen.

AP 2601-1710
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 13. Februar 2026
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.
Dr.-Ing. Frank Bürger,
Geschäftsbereichsleiter Prüfungen und Zertifizierungen

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.



Fraunhofer
IPA