

Kippeinrichtung KE 2.5-R

Technische Daten:

Höhe Drehachse	325 mm (über Grundplatte)
Gesamthöhe	375 mm
Tragkraft	2.5 kg
Material EUT-Aufnahme	Rohacell
Dielektrizitätskonstante ϵ_r at 1 MHz	1.05
Grundplatte (L x B)	0.8 m x 0.4 m
Material Kippeinrichtung	Kunststoff mit niedrigem ϵ_r
Kabeldurchführung in Drehachse	Ø 40 mm
Pneumatische Polarisierung	0° / 90° (vert. / hor.)
Polarisationszeit	ca. 3 s
Antrieb Polarisierung	Pneumatischer Schwenkantrieb
Ansteuerung	Magnetventil
Betriebsdruck	max. 6 bar
Antrieb	Zahnriemen
Material Zahnriemen	Kevlar verstärkt (nichtmetallisch)
Spannung	110 VAC – 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz einphasig
Stromaufnahme	max. 16 A
Erforderlicher RCD	300 mA
Steuerkabel	Lichtwellenleiter
Fernsteuerung über	LAN (TCP/IP); (IEEE nur mit NCD)
Arbeitstemperaturbereich	10° C – 35 ° C
Eigengewicht	ca. 10 kg
Zubehör	Bedienungsanleitung 3 m Netzkabel 15 m Druckluftschlauch 8 mm 1x Schottverbindung

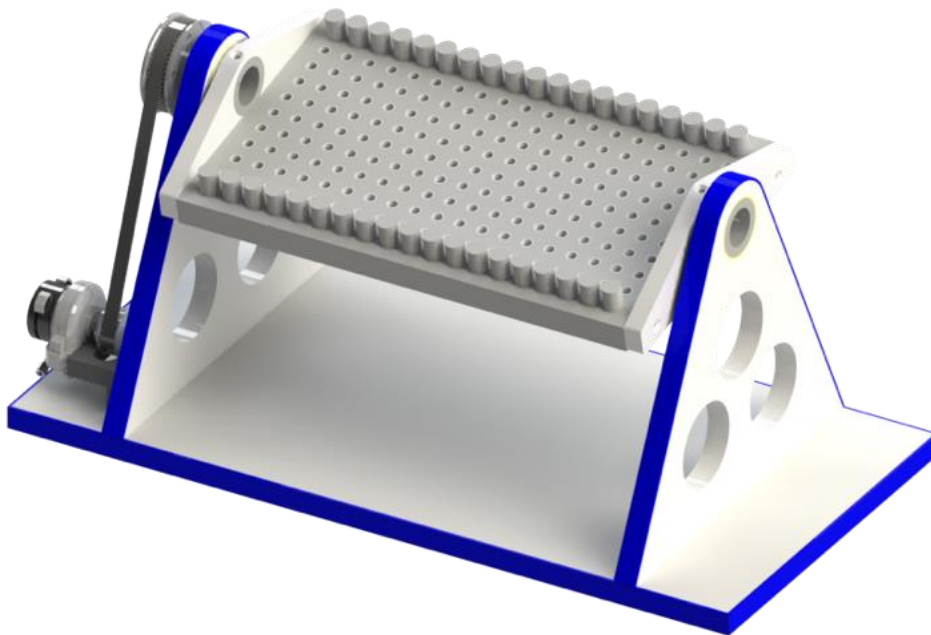
Kurzbeschreibung

Die Kippeinrichtung **KE 2.5-R** wurde speziell für Strahlungsmessungen an Prüflingen mit horizontaler Drehachse entwickelt. Verschiedene Typen von Prüflingen können auf der Kippplatte aus Rohacell befestigt werden.

Auf der Kippplatte sind Bolzen aus Rohacell integriert an denen Kabel justiert werden können. Die KE 2.5-R, mit Ausnahme des Schwenkantriebs, besteht komplett aus Kunststoff, hauptsächlich Rohacell, mit sehr niedriger Dielektrizitätskonstante ϵ_r .

Der Polarisationswechsel wird pneumatisch gesteuert. Ein Magnetventil, welches sich außerhalb der Schirmkabine befindet, reguliert den Druckluftstrom.

Bei Betrieb mit dem **FCU3.0/NCD Controller** ist eine Initialisierung auch über LAN-Interface.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, da Verbesserungen und Anpassungen regelmäßig gemacht werden. Enthaltene Bilder dienen nur zur Illustration und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen.