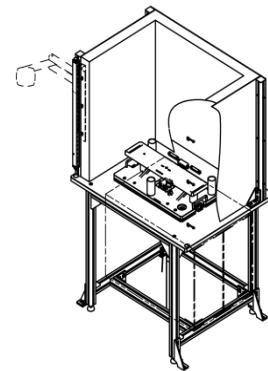
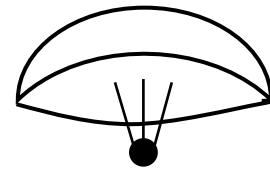


# Radomprüfplatz

L14B07

Der Löhnert Elektronik Radomprüfplatz dient der Vermessung von radartransparenten Abdeckungen, die mit einem Mittelbereichsradasensor oder einem Fernbereichsradasensor in einem Bereich von 76-77 GHz arbeiten.

Dazu wird die Radardurchlässigkeit der einzelnen Radome mithilfe von Targets, welche sich über dem Radomprüfplatz befinden, geprüft. Es wird anschließend eine Zweiwegedämpfung ermittelt.



In der Mitte des Radomprüfplatzes befindet sich die Prüfkammer mit Radarsensor und die Prüflingsaufnahme. Die Kammer ist mit Radar-Absorbermaterial verkleidet, um die streuenden Radarstrahlen zu reduzieren.

Für die Visualisierung des Radomprüfplatzes wird die eigens entwickelte Löhnert Elektronik Bedieneroberfläche LisRT (Löhnert instant scripting RunTime) verwendet. Die Software ist für den Betrieb unter Microsoft Windows ausgelegt.

Produktinformation

## Technische Daten:

Schaltschrank:	19 Zoll Technik
Nennspannung / Frequenz:	230V / 50Hz
Nennstrom:	ca. 0,5A
Leistung:	ca. 100VA
Vorsicherung:	16A
Steuerspannung:	24V DC
Frequenzbereich Radar-sensor	76...77 GHz
Industrie PC:	Beckhoff 19 Zoll Einschub Industrie PC C5102 Serie Prozessor Intel® Core i5, 2,7 GHz, 2 Cores 3 GB DDR3-RAM, Multi-DVD-Laufwerk
Monitor:	24" LED Monitor
Messsoftware:	LisRT (Löhnert instant scripting RunTime)
Programmiersprache:	C#.NET
Maße (mm)::	Prüfplatz ca. 1047 x 1762,8 x 800 Reflektorhalterung ca. 800 x 500 x 2444,5
Gewicht:	Prüfplatz ca. 233 kg Reflektorhalterung ca. 200 kg

## Zusätzliche Ausstattungen:

- Ausrichtung für Testfläche mittels integrierter Wasserwaage und Positioniervorrichtung
- Registrierung der Embleme mit Barcodescanner oder QR-Code Scanner
- Monitor- und Tastaturhalterung schwenkbar
- Lichtvorhang an der Prüfkammer
- Aufnahmeplatte mit Lichtschranken für die Lagerichtigkeit der Prüflinge
- Prüfkammer mit Radar-Absorbermaterial verkleidet
- Einfache Bedienung der Software



- Optional mit DMC-Code Drucker
- Optional mit Laserbeschriftung
- Weitere Kundenwünsche sind optional möglich

Produktinformation