

Kalibrieradapter für Stromwandler *Calibration Fixture for Current Clamps*



Beschreibung:

Der CF 9651 ist ein geschlossener Kalibrieradapter in Aluminiumbauweise für Stromwandler der Baureihen SW 9600 Bx und SW 9601 Ax und andere Fabrikate mit ähnlichen Abmessungen. Der Adapter ist mit 4 Rändelschrauben zum schnellen, werkzeuglosen Öffnen und Schließen ausgestattet. Auf der Vorder- und Rückseite des Adapters sind N-Buchsen angebracht. Der Innenleiter ist mit einer dielektrisch neutralen Zentrierhülse versehen, um eine reproduzierbare Positionierung der Stromzange zu ermöglichen. Der CF 9651 kann sowohl für die Messung der Transferimpedanz, als auch für die Messung der Einfügeimpedanz von Stromzangen genutzt werden.

Description:

The Calibration Fixture CF 9651 was designed to calibrate the current clamps SW 9600 Bx and SW 9601 Ax and clamps of other manufacturers with comparable dimensions. The adapter is equipped with 4 knurled screws to enable easy embedding or deembedding of the current clamp under test without any further tools. Female N-connectors are mounted at the front- and backside of the fixture. The inner conductor is equipped with a low permittivity centering sleeve. The CF 9651 can be used for measurements of the transfer impedance and the insertion impedance of current probes.

Technische Daten:		Specifications:
Nutzbarer Frequenzbereich:	10 Hz - 500 MHz	Useable Frequency range:
Anschluss (Buchse):	2 x N	Connector (female):
Abmessungen:	165 x 100 x 95 mm	Dimensions:
Maximale Abmessungen des Stromwandlers:	95 x 95 x 45 mm	Max. Dimensions of the current-probe under test:

Technische Daten:		Specifications:
Leiterdurchmesser:	12 mm	Max. Line Diameter:
Durchmesser Zentrierhülse:	32 mm	Diameter Centering Sleeve:
Gewicht:	~510 g	Weight:
Material:	Aluminium	Material:
Geeignet für Stromzangen:	SW 9600 Bx SW 9601 Ax	Suitable for Current Clamps:





