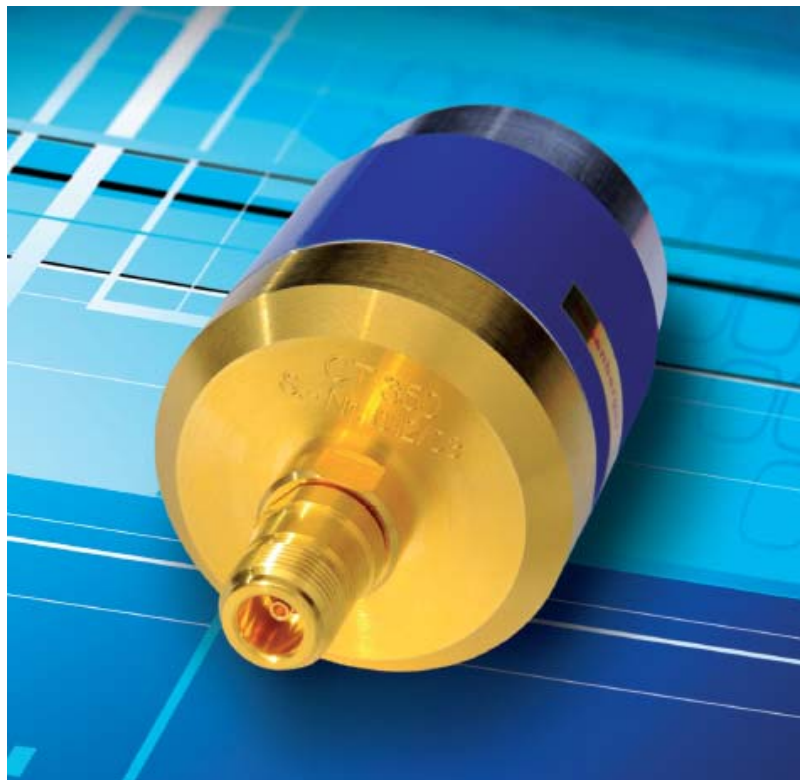


CoMeT

Triaxiale Zelle



Zurück

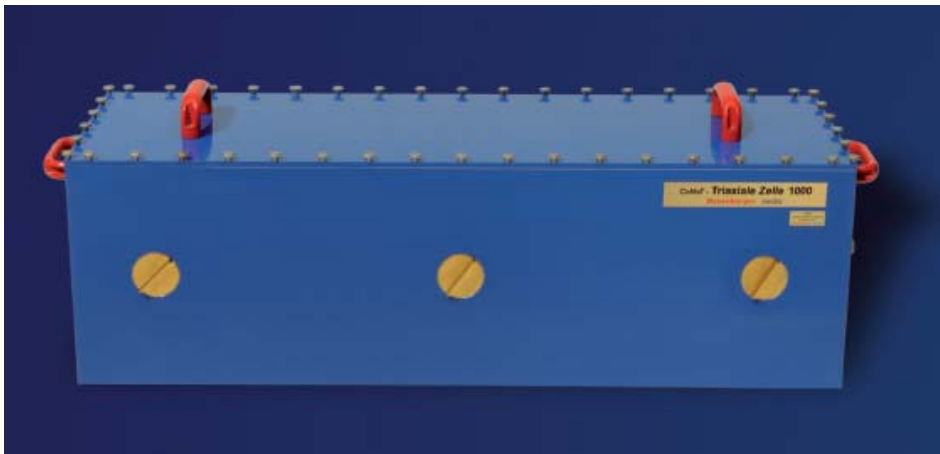
Mit dem Triaxialverfahren kann sowohl der Kopplungswiderstand als auch die Schirmdämpfung von Kommunikationskabeln, Steckern und Assemblies gemessen werden.

Mit dem gleichen Prinzip kann auch die Schirmwirkung von HV-Leitungen für Elektromobile bestimmt werden. IEC 62153-4-7 beschreibt die Messung von Kopplungswiderstand und Schirmdämpfung von konfektionierten Kabeln.

Konfektionierte HV-Leitungen für Elektromobile zum Übertragen hoher Ströme haben größere Abmessungen als übliche Kommunikationskabel.

Die bekannten Messvorrichtungen müssen daher an die Größe der HV-Leitungen angepasst werden.

Aus diesem Grund wurde das erprobte CoMeT-System um die Familie **Triaxiale Zelle** erweitert.
 Für kleinere Baugruppen gibt es die Abmessungen
 40x40mm
 140x140mm
 140x280mm
 Weiterhin wurden zur Messung, Kopplungswiderstand und Schirmdämpfung, bei Elektromobilen zur Messung von starken HV-Leitungen die
CoMeT Triaxiale Zelle 750 mm
CoMeT Triaxiale Zelle 1000 mm entwickelt.



Zubehörteile

Zurück

Seite 3

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	3.0	222440	Triaxiale Zelle 1000
	3.1	226989	Triaxiale Zelle 750
	1.129	210743	Winkelmessgehäuse 40
	1.128	180635	Triaxiale Zelle, 140
	1.72	180641	Kopfröhr für CoMeT 40 für Triaxiale Zelle 1000
	1.5	180579	Spannvorrichtung für CoMeT 40
	2.12	208291	Spannvorrichtung für CoMeT 90
	3.11	232330	Triaxiale Zelle 140 x 280 x 100 mm

Zurück

Seite 4

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung	
 <p>Symbolische Darstellung: Kabel ohne Kopf, Spannvorrichtung und Messrohr</p>	3.0	222440	Triaxiale Zelle 1000	
	3.1	226989	Triaxiale Zelle 750	
	3.22	226448	Kopfrohr für CoMeT 90 für Triaxiale Zelle 1000	
	1.72	180635	Messkopf bis 3 GHz	
	2.5	223394	Andrückring	
	3.21	226450	Kopfrohr für CoMeT 40 für Triaxiale Zelle 1000	
	3.23	226451	Kurzschlussausgang für Triaxiale Zelle 1000	
	3.2	217135	Konusklemmteil Komplett-Satz Ø 2,3 bis 9,8 mm	

Zurück

Seite 5

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	3.0	222440	Triaxiale Zelle 1000


Zurück

Seite 6

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
 <p>3.0</p> <p>3.22</p> <p>Symbolische Darstellung der Triaxiale Zelle 1000 mit Kopfrohr (3.22) CoMeT 90 (2.22)</p>	3.0	222440	Triaxiale Zelle 1000
	3.22	226448	Kopfrohr für CoMeT 90 für Triaxiale Zelle 1000

Zurück

Seite 7

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	3.01	226432	Deckel für Triaxiale Zelle 1000
	3.12	228281	Deckel für Triaxiale Zelle 750

Zurück

Seite 8

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	3.21	226450	Kopfrohr für CoMeT 40 für Triaxiale Zelle 1000
	3.221	229194	Rändelkopf


▶ Zurück

Seite 9

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	3.22	226448	Kopfrohr für CoMeT 90 für Triaxiale Zelle 1000
	3.221	229194	Rändelkopf


▶ Zurück

Seite 10

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	2.5	223394	Andruckring


[▶ Zurück](#)

Seite 11

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	3.2	217135	Konusklemmteil Komplettsatz Ø 2,3 bis 9,8 mm

▶ Zurück

Seite 12

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
	3.23	226451	Kurzschlussausgang für Triaxiale Zelle 1000
	3.221	229194	Rändelkopf

▶ Zurück

Seite 13

Bild	Abbildung	Best. Nr.	Beschreibung
 <p data-bbox="384 846 711 954">Symbolische Darstellung Triaxiale Zelle 750 (3.1) geöffnet ohne Deckel (3.2)</p>	3.1	226989	Triaxiale Zelle 750