

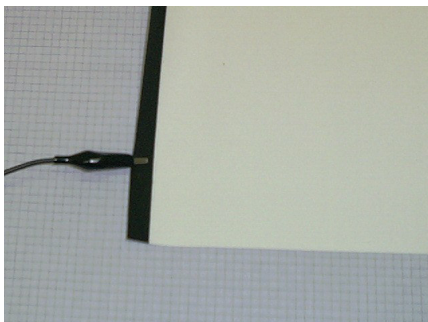
Demonstrieren Sie die Abschirmwirkung von EMV-Produkten:

How to demonstrate the shielding function of EMC-Products:



Verwenden Sie für die Vorführung das Feldstärkemeßgerät, Art. Nr. 97408.

Please use the measurement unit item no. 97408 for the demonstration.



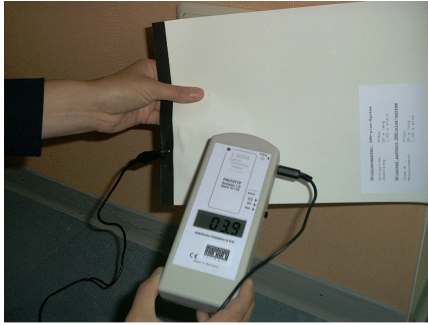
Verbinden Sie die Erdungsklemme des Meßgerätes mit einem Stück EMV-Material an einer Stelle, an der das Schirmmaterial zugänglich ist.

Connect the earth-clip of the measurement unit to a piece of EMC-material in a place where the shielding layer is not covered.



Nähern Sie sich mit dem Meßgerät einer Feldquelle soweit, dass ein hoher Wert angezeigt wird.

Move to any source of fields until you find a high value of field strength at the display.



Halten Sie das mit der Erdungsklemme verbundene Stück EMV-Material zwischen die Feldquelle und das Meßgerät, der Anzeigewert wird stark sinken, da das EMV-Material die Felder abschirmt.

Put the sheet of EMC-material which is connected to the clip between the source of fields and the measurement unit. The value at the display will decrease strongly, because the fields are shielded by the EMC-material.