

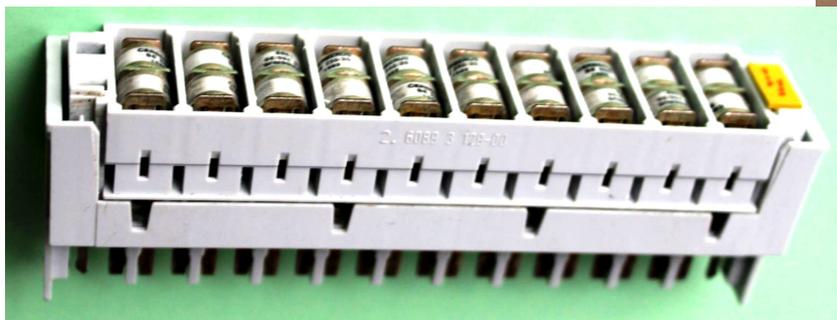
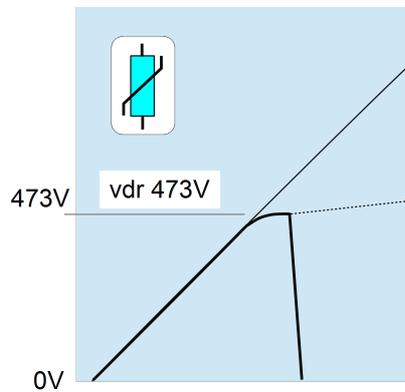
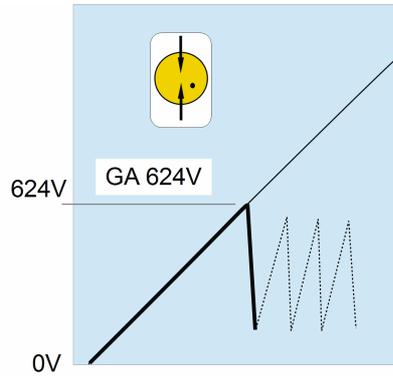
# Ableitertester

Prüfgeräte für den  
Überspannungsschutz

# MIKRO-M GmbH

# Arrester tester

SPD-Tester



## Ableitertester mit Risol

Prüfgerät für  
**Überspannungs -  
Schutzeinrichtungen**  
im Niederspannungsnetz  
misst Ansprechspannung

an **Gasentladungsableitern  
Uz-stat,**  
statische Ansprechspannung,

an **Varistoren Uvdr,**  
Varistorspannung @ 1mA

und unterscheidet beides  
automatisch.  
Messbereich bis 1100V.

**Isolationsmessung Risol**  
mit 250V wie die Norm  
DIN VDE 0100-600 (IEC 60364 6) vorgibt,  
wenn Überspannungs - Schutzeinrichtungen  
im Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

# K73a



## Arrester tester including Risol

Tester for  
**surge protection devices**  
in the low voltage grid.  
It measures voltage

at **gas discharge arresters  
Uz-stat,**  
static sparkover voltage,

at **Varistors Uvdr,**  
varistor voltage @ 1mA

and automatically distinguishes  
both cases.  
Range up to 1100V.

**Insulation measurement Risol**  
using 250V as defined by standard  
IEC 60364 6 (DIN VDE 0100-600)  
when surge protection devices are  
connected to low-voltage installations.

## Zubehör

## K73

## Accessories

### PN-9V

Steckernetzgerät für K73 und H65

Eingangsspannung  
90..240Veff, 50..60Hz



### PN-9V

Power supply for K73 and H65

Primary Voltage  
90..240Vrms, 50..60Hz

### BT73K

Bereitschaftstasche aus textilem Nylon mit Schultergurt für Handmessgerät K73 und Zubehör.

Das Gerät kann zum Messen in der Tasche bleiben



### BT73K

Pouch for K73 and accessories.  
Instrument may remain in pouch during measurement.

### SC73K

Bereitschaftskoffer für Handmessgerät K73 und Zubehör.

Das Gerät kann zum Messen im Koffer bleiben



### SC73K

Case for K73 and accessories.  
Instrument may remain in case during measurement.

## H65 Ableitertester

handlich und präzise

Messgeraet für statische  
Ansprechspannung und  
Varistorspannung 1mA bis  
1000V für  
Gasentladungsableiter,  
Varistoren und Schutzdioden



## H65 Ableitertester

handy sized and precise

Instrument to measure static  
spark over voltage and varistor  
voltage at 1mA up to 1000V, for  
gas discharge arresters,  
varistors and TAZ-diodes.

## PN-9V

Steckernetzgerät für H65

Eingangsspannung  
90..240Veff, 50..60Hz



## PN-9V

Power supply for H65

Primary Voltage  
90..240Vrms, 50..60Hz

## BT65H

Bereitschaftstasche aus textilem  
Nylon mit Schultergurt für  
Handmessgerät H65 und  
Zubehör.

Das Gerät kann zum Messen in  
der Tasche bleiben



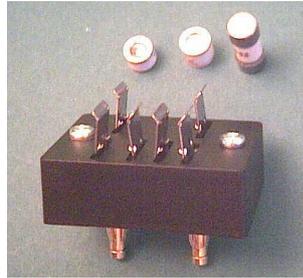
## BT65H

Pouch for H65 and  
accessories.

Instrument may remain in  
pouch during measurement.

### AD19FGH

Prüfadapter für Gasentladungsableiter der Bauformen F = 8x20, G = 8x8 und H = 8x6mm.  
passend auf K73, H65, H35, H45 und Einzelplatz im AD46.



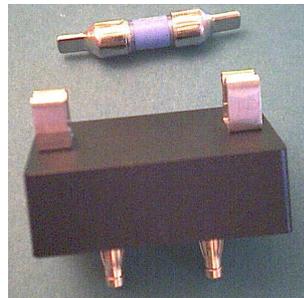
### AD19FGH

Test adapter for gas discharge arresters of shapes F = 8x20, G = 8x8 and H = 8x6mm.  
Suitable for K73, H65, H35, H45 and single place in AD46.

---

### AD19E

Prüfadapter für Gasentladungsableiter Bauform E = 8x41 mit Messer.  
passend auf K73, H65 und Einzelplatz im AD46



### AD19E

Test adapter for gas discharge arresters of shape E = 8x41mm with contact blades.  
Suitable for K73, H65 and single place in AD46.

---

### PK200

Prüfkabel, Set bestehend aus 2 HV-Sicherheits-Leitungen und 2 HV-Sicherheits Abgreifklemmen



### PK200

Cable set for testing high voltage consisting of 2 safety connecting leads and 2 safety test clips.

---

Prüfautomat für Magazine

Mobiler Testautomat für Gasentladungsableiter in Magazinen und einzeln.

# A46

Test Automate for Magazines

Portable testing automate for gas discharge arresters single and collected in magazines.

## A46a

Grundgerät im Koffer mit Steckernetzteil, ohne Batterie und ohne Adaptereinsatz (bitte separat bestellen). Platz im Koffer für 2 weitere Adaptereinsätze zum Wechseln.



## A46a

Basic device in suitcase, without batteries and without adapter (please order separately)..

## A46B05

Komplettes System im Koffer mit Steckernetzteil, diversen Adaptereinsätzen und Zubehör.



## A46B05

Basic device in suitcase, without batteries and without adapter (please order separately)..

## AD46

Für unterschiedliche Bauformen der Magazine gibt es Adaptereinsätze, die leicht getauscht werden können:

## AD46

Adapter modules to contact magazines of different size and shape :

Adaptoreinsätze mit Steckplatz  
z.B.:

**AD46 / LE10**

für LSA-Plus Magazine 10 DA.

**AD46 / LE10R**

wie oben jedoch mit zusätzlicher  
Messmöglichkeit für  
Längswiderstand für  
Schutzmodule.



Adapter modules using socket  
to plug in magazine.

**AD46 / LE10**

Adapter for LSA-Plus  
magazine 10pairs.

**AD46 / LE10R**

as above plus measurement of  
line resistors of protection  
modules.

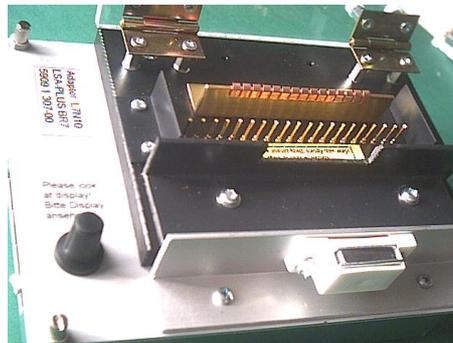
Adaptoreinsatz zu A46 mit Nadelbettadapter  
z.B.:

**AD46 / RM10**

für LSA-Plus Magazine 10 DA.

**AD46 / TL05**

wie oben jedoch mit zusätzlicher  
Messmöglichkeit für  
Längswiderstand für  
Schutzmodule.



Adapter modules using socket to plug in  
magazine.

**AD46 / LE10**

Adapter for LSA-Plus  
magazine 10pairs.

**AD46 / LE10R**

as above plus measurement of  
line resistors of protection  
modules.

---

## Geräte aus dem modularen System

## Instruments out of modular system

### Y54

Präzisionsmessgeraet für statische Messungen

Grundaustattung:

Uz-stat, Uvdr, Risol  
Ansprechgleichspannung,  
Varistorspannung und  
Isolation.

Messbereich

2kV (optional 3kV)



### Y54

Precise instrument for test of static values.

Basic version:

Uz-stat, Uvdr, Risol  
DC-sparkover voltage, varistor  
voltage and Risol.

Range

2kV (optional 3 or 5kV)

---

### D67

Präzisionsmessgeraet für statische und dynamische Messungen

Grundaustattung:

Uz-stat, Uz-dyn,  
Varistorspannung und  
Isolation.

Messbereich

stat.2kV (3kV) dyn. 3kV(4,5kV)



### D67

Precise instrument for static and dynamic measurement.

Basic version:

Uz-stat, Uz-dyn, varistor voltage  
and Risol.

Range:

stat.2kV (3kV) dyn. 3kV(4,5kV).

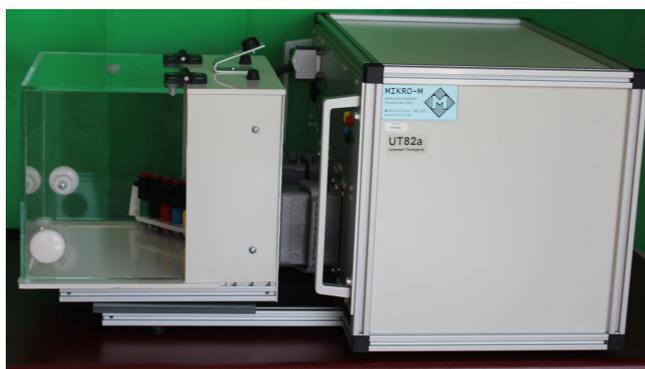
---

### U82

Prüfsystem für  
Fertigung und Labor

individuell gestaltbar  
mit Relaismatrix zur  
Prüfung von  
Schutzschaltungen

HV-taugliche  
Schnittstelle für  
Prüfadapter



### U82

Test system for use in  
production lines and in  
laboratory

customizable

relay matrix for test of  
surge protection circuits

HV-proof interface for test  
adaptors