

HAUG Ionisation - Zur Prüfung von HAUG Netzteilen und Ionisationsstäben



Messung der Hochspannung

Das **Hochspannungsmessgerät** 12.7232.001 (Foto 1) dient zur Spannungsmessung. Mit ihm lassen sich Wechselspannungen bis 10 kV. an HAUG-Netzteilen messen **A**.

Das Gerät ist mit einer zusätzlichen Hochspannungsbuchse ausgestattet, an dem ein Ionisationsgerät angeschlossen werden kann. So lassen sich während des Betriebs Netzteil und Ionisationsgeräte prüfen und messen **B**.

Foto 1



Foto 2



Funktionsüberprüfung

Das Hochspannungs-Prüfgerät **Multicheck** 12.7229.000 (Foto 2) ist ein Funktionstester für HAUG-Netzteile (Wechselspannung) und für HAUG-Ionisationsgeräte. Dieses Prüfmittel empfehlen wir als Standardgerät allen Anwendern von HAUG-Ionisationssystemen.

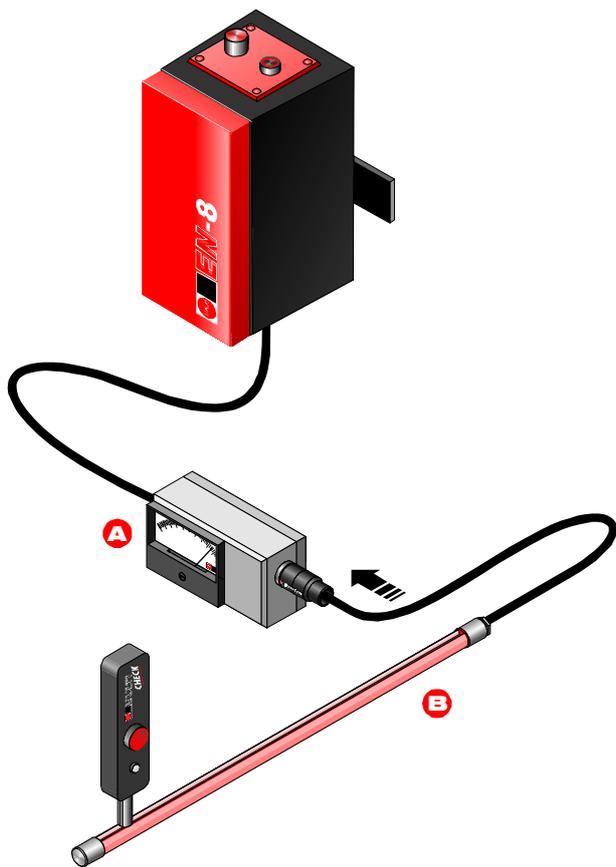


Foto 3



Foto 4



Zur Prüfung von Netzteilen muss die schwarze Messsonde in die Hochspannungsbuchse des Netzteils ganz eingesteckt werden. Nach Drücken des roten Tasters leuchtet bei einwandfreier Funktion des Netzteils die LED grün auf. Bei nicht einwandfreier Funktion leuchtet die LED rot oder es erfolgt keine Anzeige (Foto 3).

Zur Prüfung von Ionisationsgeräten wird das Testgerät senkrecht auf die Ionisationsspitzen aufgesetzt. Beim Aufsetzen der Messsonde muss bei einwandfreier Funktion des Ionisationsgerätes die LED grün leuchten (Foto 4). Hinweis: Mit dem Multicheck können keine Wirkabstände von Ionisationsgeräten gemessen werden.

Technische Daten

Hochspannungsmessgerät (12.7232.001)

Messbereich:	0 – 10 kV _{rms}
Frequenz:	50 – 60 Hz
Messstrom:	max. 50 µA
Messspannungseingang:	über HS-Stecker und Kabel
Parallelausgang:	über HS-Buchse
Gehäuseabmessungen:	143 x 66 x 62 mm

Technische Daten Multicheck (12.7229.000)

Stromversorgung:	9 Volt Blockbatterie
Stromaufnahme:	30 mA bei LED Funktion
Gehäuseabmessungen:	155 x 42 x 22 mm

HAUG GmbH & Co. KG Deutschland

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 94 98-0
Telefax: +49 711 / 94 98-298

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG Schweiz

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch

