

# Ionisation HAUG - pour le contrôle des blocs d'alimentation et des barres d'ionisation HAUG

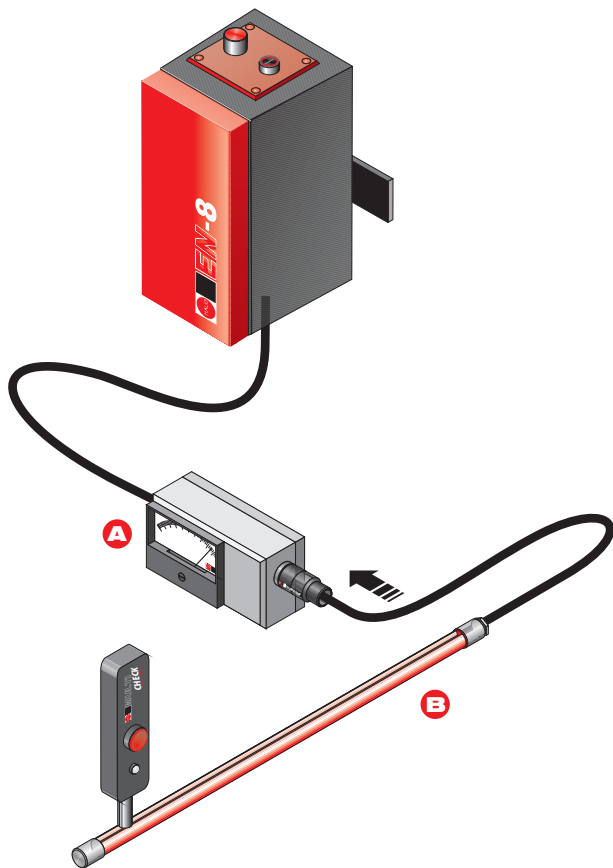


## HSM 1: Mesure des hautes tensions

Le voltmètre HSM 1 est destiné à la mesure des hautes tensions. Il permet de mesurer les tensions alternatives jusqu'à 10 kV<sub>AC</sub> présentes sur les blocs d'alimentation HAUG **A**. L'appareil est équipé d'une prise haute tension supplémentaire à laquelle il est possible de raccorder un appareil d'ionisation. Ce voltmètre permet ainsi de vérifier et mesurer le bloc d'alimentation et les appareils d'ionisation **B**.



HSM 1



## Caractéristiques techniques HSM 1

Type:	HSM 1	Réf.: 12.7232.001
Plage de mesure:	0 – 10 kV <sub>AC</sub>	
Fréquence:	50 – 60 Hz	
Intensité mesurée:	max. 50 µA	
Entrée de la tension à mesurer:	via connecteur HT et câble	
Sortie parallèle:	via prise HT	
Dimensions du boîtier:	143 x 66 x 62 mm	

Sous réserve des modifications techniques!



Multicheck

## Multicheck: Vérification fonctionnelle des appareils d'ionisation

Le contrôleur de haute tension Multicheck est un testeur à vérifier le fonctionnement des appareils d'ionisation HAUG.

Pour vérifier les appareils d'ionisation, posez le testeur à la verticale sur les pointes d'ionisation. Si l'appareil d'ionisation fonctionne impeccablement, la LED doit s'allumer en vert au moment où vous posez la sonde de mesure sur les pointes (photos 1, 2, 5, 6).

Remarque: Il n'est pas possible de mesurer les écarts efficaces des appareils d'ionisation avec le Multicheck.



photo 1



photo 2

## Caractéristiques techniques Multicheck

Type:	Multicheck	Réf.: 12.7229.000
Alimentation électrique:	par batterie bloc 9 V	
Intensité absorbée:	30 mA avec la fonction LED	
Dimensions du boîtier:	155 x 42 x 22 mm	

Sous réserve des modifications techniques!

## HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

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

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

## HAUG Biel AG

Suisse

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

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)



### Powercheck: Vérification fonctionnelle des blocs d'alimentation

Le contrôleur de haute tension **Powercheck** est un testeur servant à vérifier le fonctionnement des blocs d'alimentation HAUG.

Pour effectuer la vérification, il faut introduire la tige ressort de la sonde de mesure noire dans la prise haute tension du bloc d'alimentation (photos 3, 4).

Après avoir appuyé sur le bouton-poussoir rouge, la LED s'allume en vert si le bloc d'alimentation fonctionne impeccablement. S'il ne fonctionne pas correctement, la LED s'allume en rouge.



photo 3



photo 4

### Combicheck: Vérification fonctionnelle des blocs d'alimentation et appareils d'ionisation

L'appareil de contrôle haute tension **Combicheck** est un testeur de fonctions destiné aux blocs d'alimentation et appareils d'ionisation HAUG.

Un inverseur permet de régler le testeur soit sur la vérification des blocs d'alimentation, soit sur celle des appareils d'ionisation. Inverseur sur la position "Test des blocs d'alimentation", la LED avant est allumée; sur la position "Test des appareils d'ionisation", c'est la LED arrière qui est allumée.

Pour vérifier les blocs d'alimentation, il faut poser la tige ressort de la sonde de mesure noire dans la prise haute tension du bloc d'alimentation (photos 3, 4). Pour vérifier les appareils d'ionisation, il faut maintenir la sonde à proximité des pointes d'ionisation (photos 1, 2, 5, 6).



photo 5

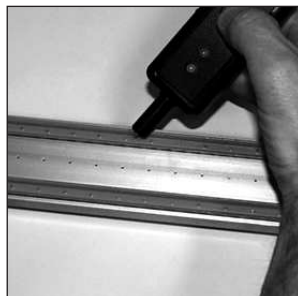


photo 6

### Informations supplémentaires sur le Powercheck et le Combicheck

Le **Powercheck** et le **Combicheck** reçoivent chacun standard une calibration. Sur le **Combicheck**, seule la fonction "Test des blocs d'alimentation" a été calibrée. La fonction "Test des appareils d'ionisation" n'est pas calibrable.

Pour protéger ces appareils contre l'humidité ambiante, la sonde de mesure est livrée accompagnée, sur les deux appareils, d'un capuchon protecteur.



**Powercheck**

### Caractéristiques techniques Powercheck

Type: **Powercheck** Réf.: 12.7230.000  
avec compartiment à batterie, contrôle de batterie et protocole de calibration

Alimentation électrique: par batterie 9 V

Intensité absorbée: 15 mA

Dimensions du boîtier: 156 x 40 x 29 mm

Sous réserve des modifications techniques!



**Combicheck**

### Caractéristiques techniques Combicheck

Type: **Combicheck** Réf.: 12.7231.000  
avec compartiment à batterie, contrôle de l'état batterie et protocole de calibration

Alimentation électrique: par batterie 9 V

Intensité absorbée: 15 mA

Dimensions du boîtier: 156 x 40 x 29 mm

Sous réserve des modifications techniques!

Si la tension de la batterie est trop faible, la LED ne s'allume pas après que l'avoir appuyé sur le bouton-poussoir rouge équipant les deux appareils (**Powercheck** et **Combicheck**). Pour changer la batterie, il suffit de reculer la platte d'encrage et de retirer ensuite le couvercle du compartiment à batterie.

