

Messgerät HVImeter

# HVI-Blitzschutzsysteme prüfen und Schäden detektieren



HVImeter ist ein speziell für das HVI-Blitzschutzsystem entwickeltes Messgerät. Schäden bei der hochspannungsfesten, isolierten Ableitung werden durch das Messverfahren erkannt.

## **HVImeter auf einen Blick**

- Das patentierte Messverfahren stellt die am häufigsten in der Praxis auftretenden Installationsfehler an der Isolierung fest wie z. B. Beschädigung durch Bohrungen.
- Durchschläge in Folge von Überbeanspruchung der hochspannungsfesten, isolierten Ableitung werden erkannt.
- Ein hochwertiger Testreport ist mit den erfassten Messdaten erstellbar.

# HVImeter - Messgerät zum Prüfen des HVI-Blitzschutzsystems

## Technische Daten

### Gerät allgemein

Abmessungen	520 x 435 x 260 mm
Gewicht	15,6 kg

### Batterie

Typ/chemisches System	Blei-Gel-Akkumulator, auslaufsicher (dryfit®-Technologie)
-----------------------	---

### Benutzerschnittstellen

Tastatur (3x)	Bedienung während des Betriebs
LEDs (2x)	Anzeige verschiedener Zustände
Display	Benutzerführung & Information
USB-Schnittstelle	für Datenaustausch



## Lieferumfang und Zubehör

DEHN HVImeter im Gerätekofter mit Anschlussleitungen und Erdungsleitung. Im **Lieferumfang** sind enthalten:

- Schlüssel
- Ladegerät (18 VCD, 60 Watt)
- USB-Stick
- Handbuch
- Gummi-Isoliermatte zur Standort-isolierung 2,5 x 0,2 m
- 5 Isolierhauben mit Erdungsleiter für HVI-Leitungen
- zusätzliche Erdungsleitung (FI-Leitung)
- Warnschild
- Adapter zum Akkuladen im Fahrzeug (Kfz-Anschluss)
- Tragetasche

Im Rahmen der Messung ist ggf. weiteres **Zubehör** notwendig wie z. B. zusätzliche Klemmen für den Potentialausgleich. Ihr Vertriebs-Team hilft hier gerne bei Fragen weiter.



## TIPP

## Montageworkshop – HVI-Leitung

Die Montage des HVI-Blitzschutzsystems stellt für Fachkräfte eine besondere Herausforderung dar. Kompakt in einem Tagesworkshop erfahren Sie alles Wichtige zu:

- Aufbau, Wirkung und Unterschiede der HVI-Varianten
- Grundätzliche Montagerichtlinien und Hinweise
- Anwendung bei Ex-Anlagen
- Praktische Montage an verschiedenen Objekten



Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

DS726/DE/0822 © Copyright 2022 DEHN SE



Erfahren Sie mehr  
zum HVI-Blitzschutz:  
[de.hn/3PkaV](http://de.hn/3PkaV)

Kontakt Vertrieb Deutschland:  
Telefon: +49 9181 906-1700  
E-Mail: [vertrieb@dehn.de](mailto:vertrieb@dehn.de)

DEHN SE  
Hans-Dehn-Str. 1  
92318 Neumarkt