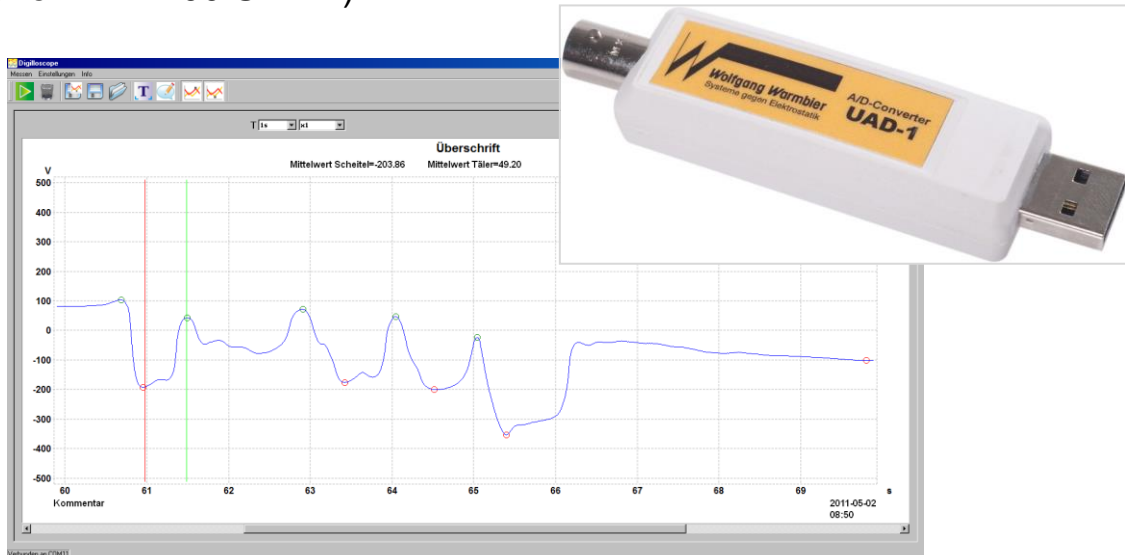


## Analog/Digital Wandler ( Artikel Nr.: 7100.UAD1 )



Der UAD-1 ist ein Analog/Digital Wandler um die analogen Messwerte verschiedener Messgeräte grafisch darzustellen. Der A/D-Wandler verfügt über eine USB-Schnittstelle und lässt sich einfach mit der im Lieferumfang enthaltenen Software „Digilloscope“ an einem Computer mit Microsoft Windows betreiben.

### Möglichkeiten der Software

- Messdaten speichern (die letzten 200 Sek. einer Messung )
- Gespeicherte Daten laden
- Ansicht zoomen
- Kurve vermessen
- Graph ausdrucken
- Graph exportieren

### Technische Daten

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Eingangsspannung:    | $\pm 5V$                    |
| Eingangsimpedanz:    | 10 M $\Omega$               |
| Schnittstelle:       | USB 2.0 / USB 1.1           |
| Auflösung:           | 12 Bit                      |
| Max. Abtastfrequenz: | 10 kHz                      |
| Spannungsversorgung: | Über USB Schnittstelle      |
| Abmessungen:         | 90 x 22 x 14 mm (B x H x T) |

### Lieferumfang:

A/D-Wandler, Messsoftware Digilloscope (deutsch/englisch) auf CD-ROM,  
BNC-Verbindungsleitung

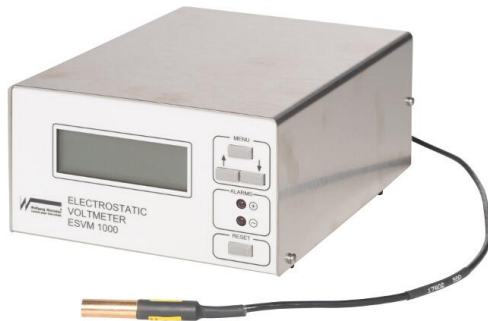
**Anwendungsgebiet:**



**WT5000**

Walking Test

Die Peak-Werte können nach DIN EN 61340-4-5 automatisch markiert und der Mittelwert berechnet werden.



**ESVM1000**

Elektrostatiches Voltmeter

Protokollierung der Ladungskurve beim Messen von Ladungen auf sehr kleinen Objekten



**CPM74**

Entladezeitmessung; Messung der Effektivität von Ionisiergeräten.

Protokollierung der Entladezeit