



74.55

70

146

### Digitales Energiekostenmessgerät Pro

- berechnet die laufenden Kosten von Haushaltsgeräten und ermittelt z. B. das Energiesparpotenzial von Kühlschränken, Waschmaschinen, Computern, Fernsehern und Stehlampen
- kalkuliert Stromkosten in Euro/ kWh nach individuellen Stromtarif-Angaben
- verfügt über einen großen Messbereich zwischen 0,5 W und 3680 W
- gut lesbares LC-Display zur Anzeige des Energieverbrauchs, der Energiekosten und der Verbrauchszeit
- speichert Daten bis zu 20 min. nach dem Abkoppeln
- ermöglicht den Wechsel zwischen verschiedenen Geräten ohne Datenverlust
- einfache Bedienung über vier Tasten und Anschluss über einfaches Einstecken zwischen Abnehmer und Steckdose
- nur für den Innenbereich geeignet (Schutzart IP 20)

### Digital Energy Cost Meter Pro

- calculates the running costs of household appliances and determines the savings potential, e.g. for refrigerators, washing machines, computers, televisions and floor lamps
- calculates power costs in euros/kWh according to individual electricity tariff specifications
- with a large measuring range between 0.5 W and 3680 W
- easy-to-read, three line LC display showing simultaneously the energy consumption, energy costs and consumption time
- stores data for up to 20 min. after disconnection
- switches between different household appliances without data loss
- easy operation via four buttons and connection via simple plug-in between consumer and socket
- only suitable for indoor use (protection level IP20)

#### Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	06.07.2023	alw	Digitaler Energiekosten-Messer Pro	1/2
		gepr.:	06.07.2023	anw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					64590	



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A

**Technische Daten**

Anschluss - Eingang: Schutzkontaktstecker (Typ F, CEE 7/4)  
 Anschluss - Ausgang: Schutzkontaktbuchse (Typ F, CEE 7/3)  
 16 A / 250 V ~  
 Eingang: 230 V ~ , 50 Hz, 16 A, 3680 W  
 Max. Last: 16 A, 3680 W  
 Spannungsmessbereich: 200 ~ 276,0 V ~ (Genauigkeit ± 2 %)  
 Leistungsmessbereich: 0,5 ~ 3680 W (Genauigkeit ± 2 %)  
 Strommessbereich: 0,005 ~ 16 A  
 Stromverbrauchs-Messbereich: 0,000 ~ 9999 kWh  
 Gesamtkosten-Messbereich: 0,00 ~ 9999 €  
 Stromkosten-Einstellungsbereich: 0,00 ~ 99,99 €/kWh  
 CO<sub>2</sub>-Emissionen-Messbereich: 0,00 ~ 9999 kg  
 Überspannungskategorie: II  
 Schutzklasse: I  
 Schutzart: IP20  
 Batterie: Wiederaufladbare Ni-MH-Knopfzelle,  
 3 x 1,2 V ===, 40 mAh  
 Insgesamt 3,6 V ===, 40 mAh  
 Farbe: weiß, grau  
 Displaygröße: 3"  
 Abmessungen: 146 x 70 x 74,55 mm  
 Gewicht: 167 g

**Specifications**

Connector - Input: Safety plug (Type F, CEE 7/4)  
 Connector - Output: Safety socket (Type F, CEE 7/3)  
 16 A / 250 V ~  
 Input: 230 V ~ , 50 Hz, 16 A, 3680 W  
 Max. load: 16 A, 3680 W  
 Voltage measurement range: 200 ~ 276.0 V ~ (Accuracy ± 2 %)  
 Power measurement range: 0.5 ~ 3680 W (Accuracy ± 2 %)  
 Current measurement range: 0.005 ~ 16 A  
 Energy consumption measurement range: 0.000 ~ 9999 kWh  
 Total cost measurement range: 0.00 ~ 9999 €  
 Setting range for electricity costs: 0.00 ~ 99.99 €/kWh  
 Total CO<sub>2</sub> emissions measurement range: 0.00 ~ 9999 kg  
 Overvoltage category: II  
 Protection class: I  
 Protection level: IP20  
 Battery: Rechargeable Ni-MH button cell,  
 3 x 1.2 V ===, 40 mAh  
 Total 3.6 V ===, 40 mAh  
 Colour: white, grey  
 Display size: 3"  
 Dimensions: 146 x 70 x 74.55 mm  
 Weight: 167 g

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

G

G

H

H

I

I

J

J

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	06.07.2023	alw	Digitaler Energiekosten-Messer Pro	2/2
		gepr.:	06.07.2023	anw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					64590	



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14