

Funktionsfähiges Elavi 5 Multimeter (60A) mit Zubehör und Tasche des Herstellers Hartmann & Braun (H&B, ELIMA)



Angebotsbeschreibung:

Hier können Sie ein gut erhaltenes, gebrauchtes Elavi 5 Multimeter des Herstellers Hartmann und Braun (H&B) erwerben. Bei dem Elavi 5 handelt es sich um ein Vielfachmeßinstrument für Gleichstrom und Wechselstrom mit einem Meßbereich von 0,003...60A und 60mV bis 600V. Herausragende Merkmale sind die solider Technik des Gerätes und der umfangreiche Meßbereich. Die Fähigkeit Ströme bis zu 60A und Spannungen bis 600 V zu messen, macht aus diesem Gerät einen zuverlässigen und robusten Wegbegleiter, dem auch im industriellen Bereich nicht die Puste aus geht.

Nachfolgend sehen Sie weitere Bilder des Gerätes samt Zubehör. Neben dem Gerät, den Meßkabeln und den Tastspitzen bzw. Adapter erhalten Sie die Meßklemmspitzen und die schützende, robuste Ledertasche. Alle Artikel weisen Gebrauchsspuren auf, die durch die regelmäßige Nutzung entstanden sind.

Lieferumfang:

- 1) Das abgebildete Elavi 5
- 2) Die schwarze Ledertasche
- 3) Eine rote Meßstrippe
- 4) Eine schwarze Meßstrippe
- 5) Eine schwarze Tastspitze
- 6) Eine schwarze Adapterspitze
- 7) Eine schwarze Meßklemmspitze
- 8) Eine rote Meßklemmspitze

Wenn auch Sie der Meinung sind, daß 40,00 Euro (VB) ein angemessener Preis für dieses zeitlos schöne Meßwerkzeug ist, so wenden Sie sich bitte an folgende E-Mail-Adresse mit dem Betreff „Elavi5“:

qqyy13@g-kauff.de

Der Verkauf erfolgt unter Ausschluß jeglicher Gewähr, Garantie und ohne Rückgaberecht. Details zum evtl. anfallenden Versand und die Möglichkeit eine vorsteuerabzugsfähige Rechnung zu erhalten, können dann detailliert geklärt werden.

Genannte Markennamen sind ggf. urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Rechte-Inhabers. Sie werden hier nur genannt, weil sie ggf. Bestandteil des Produktes sind und/oder die Markenqualität kennzeichnen. Bilder zeigen den hier angebotenen Artikel, können jedoch Bildfehler oder unkenntlich gemachte Bereiche beinhalten, da ein Teil dieser Bilder mittels Bildbearbeitung nachbearbeitet wurde. Wesentliche Eigenschaften oder Schäden wurden dadurch jedoch nicht vertuscht oder unkenntlich gemacht.



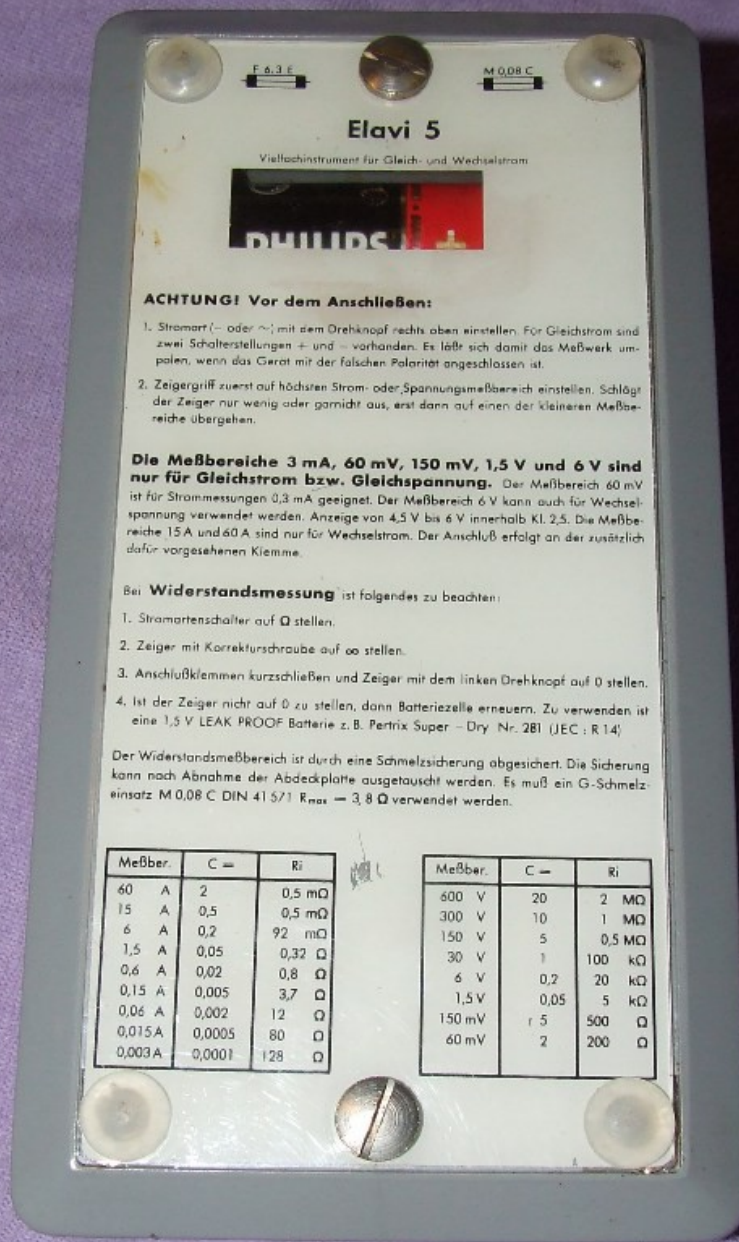












ACHTUNG! Vor dem Anschließen:

1. Stromart (- oder ~) mit dem Drehknopf rechts oben einstellen. Für Gleichstrom sind zwei Schalterstellungen + und - vorhanden. Es läßt sich damit das Meßwerk umpolen, wenn das Gerät mit der falschen Polarität angeschlossen ist.
2. Zeigergriff zuerst auf höchsten Strom- oder Spannungsmeßbereich einstellen. Schlägt der Zeiger nur wenig oder gar nicht aus, erst dann auf einen der kleineren Meßbereiche übergehen.

Die Meßbereiche 3 mA, 60 mV, 150 mV, 1,5 V und 6 V sind nur für Gleichstrom bzw. Gleichspannung. Der Meßbereich 60 mV ist für Strommessungen 0,3 mA geeignet. Der Meßbereich 6 V kann auch für Wechselspannung verwendet werden. Anzeige von 4,5 V bis 6 V innerhalb Kl. 2,5. Die Meßbereiche 15 A und 60 A sind nur für Wechselstrom. Der Anschluß erfolgt an der zusätzlich dafür vorgesehenen Klemme.

Bei **Widerstandsmessung** ist folgendes zu beachten:

1. Stromartenschalter auf Ω stellen.
2. Zeiger mit Korrekturschraube auf ∞ stellen.
3. Anschlußklemmen kurzschließen und Zeiger mit dem linken Drehknopf auf 0 stellen.
4. Ist der Zeiger nicht auf 0 zu stellen, dann Batteriezelle erneuern. Zu verwenden ist eine 1,5 V LEAK PROOF Batterie z. B. Pertrix Super - Dry Nr. 2B1 (JEC : R 14)

Der Widerstandsmeßbereich ist durch eine Schmelzsicherung abgesichert. Die Sicherung kann nach Abnahme der Abdeckplatte ausgetauscht werden. Es muß ein G-Schmelzeinsatz M 0,08 C DIN 41 571 $R_{max} = 3,8 \Omega$ verwendet werden.

Meßber.	C =	Ri
60 A	2	0,5 m Ω
15 A	0,5	0,5 m Ω
6 A	0,2	92 m Ω
1,5 A	0,05	0,32 Ω
0,6 A	0,02	0,8 Ω
0,15 A	0,005	3,7 Ω
0,06 A	0,002	12 Ω
0,015 A	0,0005	80 Ω
0,003 A	0,0001	128 Ω

Meßber.	C =	Ri
600 V	20	2 M Ω
300 V	10	1 M Ω
150 V	5	0,5 M Ω
30 V	1	100 k Ω
6 V	0,2	20 k Ω
1,5 V	0,05	5 k Ω
150 mV	5	500 Ω
60 mV	2	200 Ω











