

## COMMED TRADE Kft. KALIBRÁLÁSI ÁRLISTA

Műszertípus	Nettó ár
<b>Érintésvédelmi műszerek</b>	
<b>Analóg kombinált hálózatmérők</b> (ÉVÉ-Univerzál, ÉVÉ-Mini, Revitester, stb.)	14 800 Ft
<b>Analóg földmérők</b> (Ganz XT induktoros földmérők, stb.)	12 000 Ft
<b>Analóg szigetelés mérők</b>	
1000 V-ig (Q77, Q78, SW10, SW11, XS, XS-1000, ISOLEKA, IMI-1, Robin K3131DL, stb.)	12 000 Ft
3000 V-ig (Q79, SW12, IMI-3, stb.)	16 000 Ft
5000 V-ig (XS-1, XS-5000, Rish Insu 5000 A, stb.)	24 000 Ft
10000 V-tól 70 kV-ig (Wpot analóg olaj átütés vizsgáló, stb.)	46 000 Ft
<b>Digitális kombinált hálózatmérők</b> (hurok-, föld-, szigetelés, folytonosság-, RCD-mérő, stb.)	
<b>Egyszerűbbek</b> (Metrel Instaltest/Eurotest 61557, UNILAP 100, Sonel MPI-508, MPI-502, HT 2019, KEW-6011, KEW-601A, stb.)	19 500 Ft
<b>Bonyolultabbak</b> (BEHA Unitest 100, Sonel MPI-520, MPI-525, Fluke 1653, UNILAP XE, UNILAP 100E, HT-2033, Metrel Eurotest XE, Metrel EasiTest, UNITEST_EURO-EXP-PLUS3, stb.)	21 500 Ft
<b>Digitális RCD- és hurokmérők</b> (SONEL MZC-304, stb.)	18 000 Ft
<b>Digitális Földmérők (+fesz- és kis ellenállás mérő funkció)</b> (LEM Handy GEO, Saturn GEO, HT 2016 GEOTEST, HP 7000, stb.)	16 000 Ft
<b>Digitális szigetelés mérők</b>	
1000 V-ig (UNILAP ISO-X, P 2695, Megger ISO-1000, Sonel MIC-3, Fluke 1507, Smartec MI 2123, Sanwa MG-1000, stb.)	16 000 Ft
5000 V-ig (Metrel Teraohm 5 kV MI 2077, stb.)	26 000 Ft
5000 V-tól 70 kV-ig (Digitális Wpot olaj átütés vizsgáló, stb.)	46 000 Ft
<b>Villamos biztonsági teszterek</b>	
<b>Analóg átütés- és/vagy szigetelés vizsgálók 6000 V-ig</b> (WIP-61, WIP-62, Q90, SzP-51/61/62, stb.)	26 000 Ft
<b>Digitális átütés- és/vagy szigetelés vizsgálók 6000 V-ig</b> (Schleich, GPI-XXX, GPT-XXX stb. egyszerű változatai, RMG 50, stb.)	26 000 Ft
<b>Kombinált digitális villamos biztonsági teszterek 6000 V-ig</b> (Schleich, GPI-XXX, GPT-XXX stb. minden funkciót használó változatai, Sefelec SMG 50+, stb.)	28 000 Ft
<b>Készülékteszterek</b> (PAT-800, PAT-805, SECUTEST1, stb.)	24 000 Ft

## COMMED TRADE Kft. KALIBRÁLÁSI ÁRLISTA

### Multiméterek (AMM, DMM)

<b>Analóg alapműszer, táblaműszer, galvanométer 5 ponton</b> (P 3255, stb.)	12 000 Ft
<b>Analóg laborműszerek (V/A/W/cosφ-mérők)</b> (Ganz Lv, La, Hv, Hla, Hlv család, stb.)	20 000 Ft
<b>Analóg multiméterek</b>	
Hobbi szintű (P 3385, stb.)	16 000 Ft
Ipari szintű (Ganzuniv 1- 2- 3- 4, stb.)	26 000 Ft
<b>Digitális multiméterek</b>	
3 és ½ digités DMM V/A/Ω kalibrálás	14 000 Ft
3 és ½ digités DMM Teljes kalibrálás	16 000 Ft
3 és ¾ digités DMM V/A/Ω kalibrálás	16 000 Ft
3 és ¾ digités DMM Teljes kalibrálás	18 000 Ft
4 és ½ - 5 és ½ digités DMM V/A/Ω kalibrálás	21 000 Ft
4 és ½ - 5 és ½ digités DMM Teljes kalibrálás	25 000 Ft
6 digitestől DMM	28 000 Ft

### Lakatfogók

#### **Analóg (AC)**

Egyszerű, csak árammérő 1000 A-ig (Ganz XL-1, stb.)	12 000 Ft
Kombinált (fesz. és ellenállás mérő is) 1000 A-ig (VC 105, stb.)	16 000 Ft

#### **Digitális**

Egyszerű, csak árammérő, AC 1000 A-ig (M 266, ZM-01, stb.)	12 000 Ft
Kombinált (fesz. és ellenállás mérő is, AC 1000 A-ig (PK-300, P 1610 stb.)	14 000 Ft
Lakatfogó + DMM (AC/DC) 1000 A-ig (Pl. P 1615, stb.)	18 000 Ft
Lakatfogó + DMM + Wattmérő (AC/DC) 1000 A-ig (P 1640, stb.)	21 000 Ft
Lakatfogó + DMM (AC/DC) 2000 A-ig (Sonel CMP-2000, stb.)	25 000 Ft

### Kalibrátorok és források

<b>Feszültség- és áramkalibrátorok (LoopCal)(csak DC)</b> (Fluke 726, Beamex MC2, stb.)	26 000 Ft
<b>Feszültségforrások (analóg/digitális, AC/DC)</b>	
0 - 500 V (AC és/vagy DC tápegység)	12 000 Ft
500 - 5 kV	18 000 Ft
Ellenőrző jelforrások	
5 kV - 70 kV	41 000 Ft
Utazó feszültség források	

## COMMED TRADE Kft. KALIBRÁLÁSI ÁRLISTA (2016.12.07.)

### Fénymérők

#### **Látható tartományban mérő**

Akkreditált bizonyítvánnyal	35 000 Ft
Visszavezetett bizonyítvánnyal	16 000 Ft
UV tartományban mérő (visszavezetett státuszban)	MKEH

### Környezetvédelmi műszerek

#### **Zajszintmérők**

Visszavezetett státuszban (P 8005, Voltcraft SL-50, stb.)	14 000 Ft
Kombinált környezetmérők (pára, hő, fény, zaj) Visszavezetett státuszban (P 5035, stb.)	28 000 Ft

#### **Hőmérők**

K, J, T, E, B, C, N, L, R, S, RTD (10 Ω ..2 kΩ) érzékelő bemenettel rendelkező hőmérők	
Egycsatornás 3 ponton (P 5135, stb.)	12 000 Ft
Kétcsatornás 3-3 ponton (P 5140, stb.)	16 000 Ft
Többcsatornás mérőrendszer	egyedi ár
Komplett hőmérő	egyedi ár
K, J, T, E jelforrással rendelkező hőmérők (Hőszimulátorok, P 5080, stb.)	28 000 Ft
Izzóhuzalos vizsgálókészülék (Glow-wire teszter)	28 000 Ft
Egyéb hőmérők	egyedi ár
Infrahőmérők (Visszavezetett státuszban) (PeakTech-sorozat P 4945 ... P 4980) 3 ponton	18 000 Ft
Hő- és klímakamrák	egyedi ár