

# AIJGO-12.0 CSUKLÓPÁNTMONITOR

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Az AIJGO 12.0 csuklópántmonitor arra szolgál, hogy monitorozza egy személy csuklópánt földelési rendszerének működését.

## TECHNIKAI ADATOK

<b>Pontosság</b>	±10%
<b>Teszt feszültség</b>	6 V DC nyitott áramkör
<b>Teszt áramerősség</b>	<1 mikroamper
<b>Méret</b>	67 x 60 x 29 mm
<b>Tömeg</b>	50 g
<b>Környezeti működési feltételek</b>	
<b>Hőmérséklet</b>	20 °C – 30 °C
<b>Páratartalom</b>	max. 70%
Rozsdamentes acél aljzat 10 mm apapatent vagy 4 mm banándugós csuklópánt csatlakozás számára	
1 LED, ami jelzi, hogy a csuklópántrendszer ellenállása megfelelő (zöld fényjelzés) vagy nem megfelelő (piros fényjelzés).	
Beépített hangszóró hangjelzéshez	
<b>Csuklópántrendszer ellenállás ellenőrzési határérték</b>	<5 MΩ

### Csomag tartalma

- Csuklópántmonitor
- Tápegység  
Kimeneti feszültség: 6,0 V DC  
Kimeneti áramerősség: max. 500 mA
- 1 méter hosszú kábel sarus végződésekkel (maximális áramerősség: 1 A)
- 2 darab 35 mm hosszú csavar a csuklópántmonitor rögzítéséhez
- Használati útmutató



### CE nyilatkozat

Kijelentjük, hogy az AIJGO-12.0 termék megfelel az IEC 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20 és a Directive 2001/95/EC (General product safety) követelményeinek.

## Telepítés

1. Az AIJGO-12.0 csuklópántmonitor a termékkel együtt biztosított két csavar segítségével munkaasztal alá rögzíthető.
2. Úgy helyezze el a monitort, hogy az operátor kényelmesen csatlakoztatni tudja a csuklópántvezetéket a készülék elején található aljzatba!
3. Ajánlott, hogy a monitor eleje legyen egyvonalban a munkaasztal elejével, vagy kicsit hátrébb attól.
4. Rögzítse a monitort az asztalhoz csavarokkal! Vezesse át a csavarokat a felső borításon található rögzítőfuratokon keresztül és húzza meg őket!
5. Szükséges lehet előfúrással furatokat készíteni a csavarok számára.
6. Csatlakoztassa a földelővezetéket a monitor földelési pontjához!
7. Csatlakoztassa a földelővezeték másik végét egy megfelelő földelési ponthoz!
8. Csatlakoztassa a tápegységet a monitorhoz!
9. Csatlakoztassa a tápegységet a hálózati aljzatba!

## Használat

1. Csatlakoztasson egy csuklópánt földelővezetéket egy csuklópánthoz!
2. Helyezze a csuklópántot a csuklójára és a vezetéket csatlakoztassa a monitor elején található rozsdamentes acél csatlakozóba!
3. Kapcsolja be a monitort az „on/off” kapcsoló „On” pozícióba állításával!
4. Hogyha ezt követően a LED piros színnel világít és szakaszos hangjelzést ad bármikor a használat során, akkor az azt jelzi, hogy a csuklópántrendszer ellenállása nagyobb, mint a megengedett határérték.
5. Hogyha ezt követően a LED folyamatosan zöld színnel világít, akkor a csuklópántrendszer ellenállása megfelelő.

**Megjegyzés:** Hogyha a dolgozók korábban csuklópántmonitor nélkül dolgoztak, akkor előfordulhat, hogy a csuklópántmonitor használatának elkezdését követően panaszkodni fognak arra, hogy az eszköz túl sűrűn ad hangjelzést – ami ugyanakkor ESD védelmi problémára hívhatja fel a figyelmet. Hogyha viszont megtanulják a csuklópántot úgy használni, hogy jól érintkezzen a bőrrel és szükség esetén bőrhidratálót is használnak, akkor a jelzések az ESD védelmi problémákkal együtt várhatóan ritkulni fognak.

Ne feledje, a monitor arról ad információt, hogy a dolgozó csuklópántrendszerének ellenállása meghaladja -e azokat az ESD védelmi elvárásokat, amik a földhöz képest mért ellenállásra vonatkoznak, ESD védelmet segítő csuklópántrendszer használata esetén! A figyelmeztetések jelzést adhatnak a dolgozónak olyan helyzekekről, amikor érzékeny elektronikák elektrosztatikus feszültségnek, káros kiséülésnek lehetnek kitéve. A csuklópántmonitor ESD védelem részeként való alkalmazása előtt a dolgozó lehet, hogy nem volt tudatában ezeknek a helyzeteknek.

## Biztonsági információ

**Figyelmeztetés:** Olyan súlyos sérülés vagy halál bekövetkezési kockázatának csökkentése érdekében, ami egészségügyi eszköz hibás működéséhez kötődik:

- Aktív beültetett orvosi eszközökkel (például szívritmus-szabályozóval) rendelkező személyek soha ne használják a csuklópántmonitort!

**Megjegyzés:** Az AIJGO-12.0 csuklópántmonitor károsodásának megelőzése érdekében:

- A felhasználók ne próbálják megjavítani a készüléket!
- Ne használja nedves vagy párás környezetben!

A kezelt alkatrészek vagy szerelvények sérülési kockázatának csökkentése érdekében:

- Az AIJGO-12.0 csuklópántmonitor használata előtt mindig megfelelően földelje a szerszámokat és az elektrosztatikusan levezetőképes felületeket! Hogyha bizonytalan a megfelelő földelésben, akkor lépjen kapcsolatba szakképzett villanyszerelővel!
- Mindig biztosítsa a dolgozó földelését a monitor használata során!





**D és Tsa Bt.**

2600 Vác, Dr. Csányi László Krt. 83.

Hungary

**Tel. / Fax:** +36 27 502 555

+36 27 200 835

**E-mail:** [sales@destsa.hu](mailto:sales@destsa.hu)

**Web:** [www.destsa.hu](http://www.destsa.hu)

[www.dlb.hu](http://www.dlb.hu)

