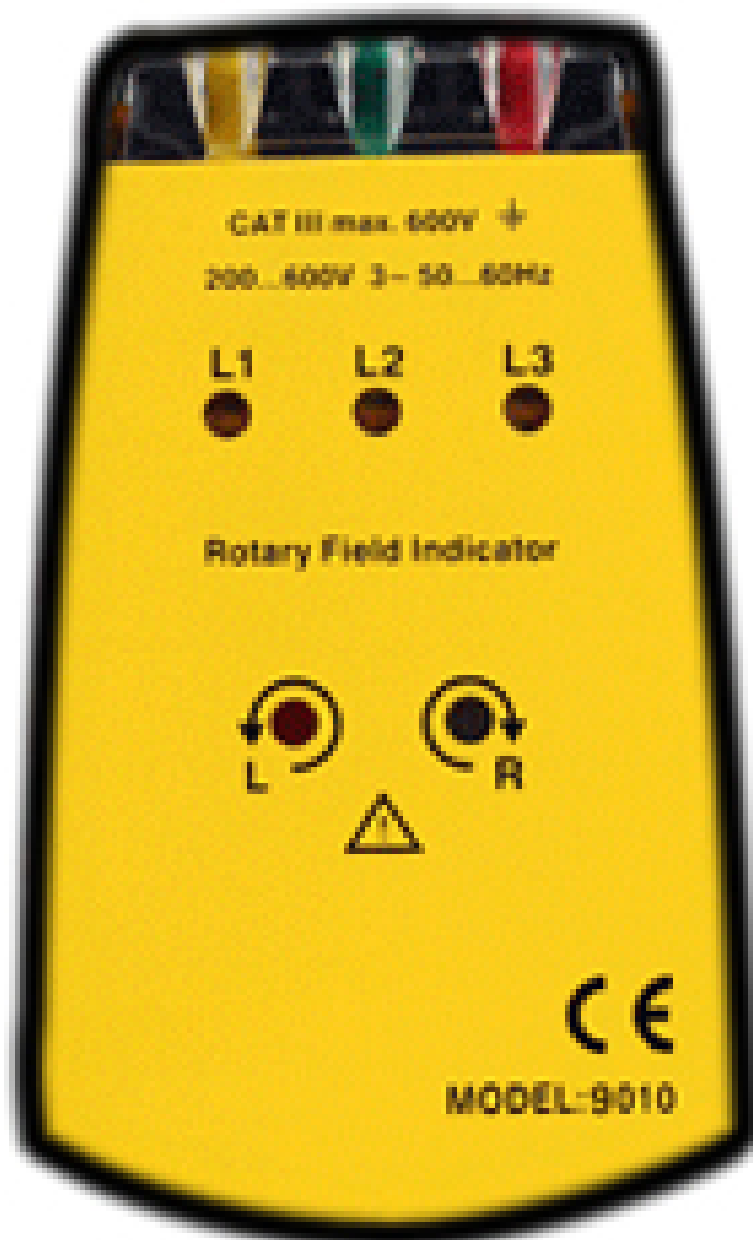


FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

HOLDPEAK 9010

DIGITÁLIS FÁZISSORREND TESZTELŐ




Tartalomjegyzék



	Oldalszám
1. Biztonsági figyelmeztetés	2
2. Termékjellemzők	3
3. Műszaki jellemzők	3
4. A készülék felépítése.....	4
5. Mérés, és ellenőrzés	5
5-1 Mérési folyamat	5
5-2 Ellenőrzési folyamat.....	5


1. Biztonsági figyelmeztetés


A készülék, annak gyártási és tesztelési folyamatai összhangban vannak az IEC-348 2. biztonsági osztályú szabvánnyal.

A kézikönyv olyan biztonsági figyelmeztetéseket, és utasításokat tartalmaz, amiket a készülék biztonságos működtetésének érdekében szem előtt kell tartani.

A  ikon a készüléken azt jelzi, hogy annak használata előtt olvassa el figyelmesen a kézikönyvet.

Fordítson kiemelt figyelmet, a kézikönyv  FIGYELEM, és a  VIGYÁZAT megjelölésű bekezdéseire.

 FIGYELEM jelöli az áramütés veszélyt.

 VIGYÁZAT jelöli a készülék esetleges sérülésének, vagy a mérés pontatlanságának lehetőségét.

FIGYELEM

1. Mérés közben ne bontsa meg a készülék burkolatát.

2. Ne használja a készüléket, ha arra, az alábbi állítások bármelyike igaz:

- a) A készülék láthatóan sérült.
- b) A mérőszinórok bármelyike sérült.
- c) A készülék nem megfelelően működik.
- d) A készüléket hosszabb ideig tárolta nem megfelelő körülmények között
- e) A készüléket sok, vagy nagy erejű ütések érték szállítás közben.

3. Mivel a három mérőszinórra magas feszültséget kapcsol, így fennáll az áramütés veszélye. Legyen különösen körültekintő a mérőszinórok csatlakoztatásakor.

4. Attól, hogy nem világít a nyitott fázist jelző LED, egy fázisban, még lehet áram, így legyen különösen körültekintő.

VIGYÁZAT

1. A készülékre, csak 200VAC, és 600VAC közötti, 3 fázisú feszültséget kapcsoljon.

2. Ügyeljen, hogy folyamatos méréskor, ne haladja meg a maximális mérési időkorlátot.

A maximális mérési időkorlát 200VAC feszültség esetén 60 perc, 600VAC feszültség esetén 4 perc. A fenti időkorlátok abban az esetben érvényesek, ha mindhárom mérőszinór hálózati feszültségre van kapcsolva.

3. Tisztítsa rendszeresen a vákuumos tapadókorong felületét, hogy az ne legyen poros, olajos, vagy szennyezett.

4. Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, nagy hőmérséklet változásnak, vagy nedvességnek.

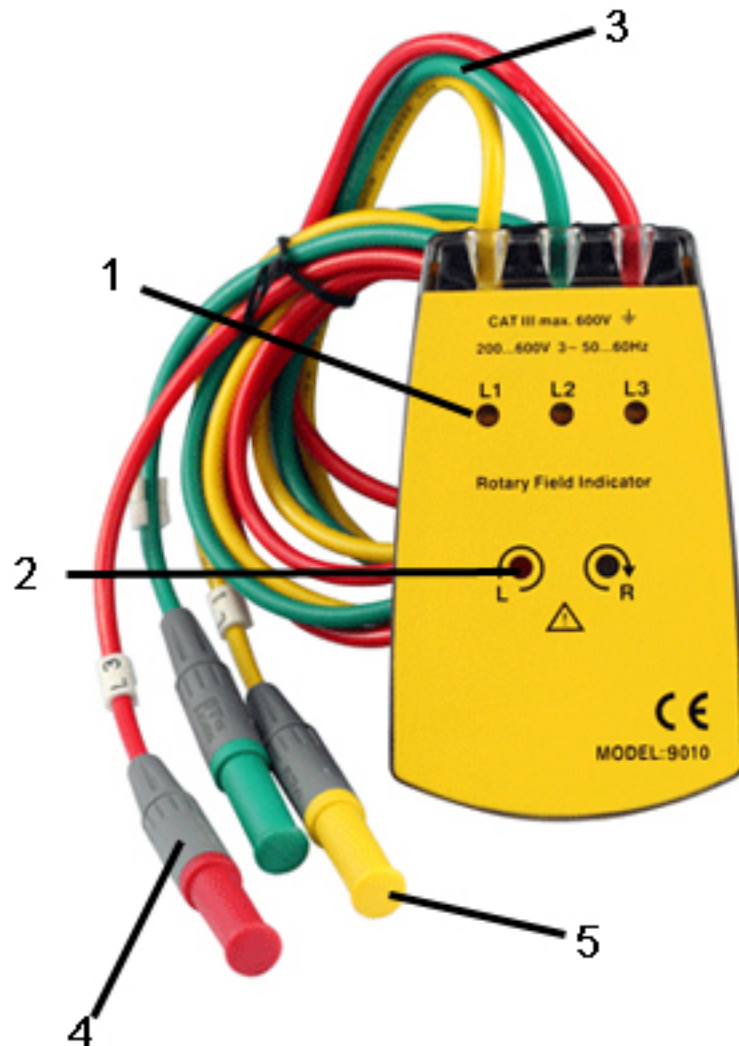
2. Termékjellemzők

- A készüléket fázis jelenlétének ellenőrzésére, illetve fázissorrend megállapítására terveztek. A készülék a fázissorrendet hang és fényjelzéssel jelzi.

3. Műszaki jellemzők

Működési feszültség	200VAC - 600VAC, 3 fázis
Folyamatos mérés időkorlát	200VAC – 60 perc 600VAC – 4 perc
Működési frekvenciatartomány	20Hz – 400Hz
Feszültség tűrés	4000V egy percig
Méreték	99mm x 59mm x 23mm
Súly	kb. 166g
Tartozékok	Kettős szigetelésű, kb. 1 méter hosszú mérőszinórok; Kézikönyv; Szövet táska

4. A készülék felépítése



1	Fázis jelző LED	3db narancs színű LED
2	Fázissorrend jelző LED	Zöld a normál irányú, piros a fordított irányú fázissorrend
3	Mérőzsinórok	L1 – piros, L2 – sárga, L3 – zöld
4	Aligátor csipesz	Csíptesse rá a mérőzsinórt a vezetékre, vagy sorkapocsra (max 10mm átmérő)
5	Mérőtüske (takarósapka alatt)	Használata kényelmes, megegyezik a multiméterek esetén.

5. Mérés, és ellenőrzés

5-1 Mérési folyamat

Csíptesse rá a 3 mérőzsinór aligátor csipeszét a mérni kívánt 3 vezetékre. A készülék kijelzi a fázis jelenlétét, és sorrendjét LED, és hangjelzéssel.

5-2 Ellenőrzési folyamat

Fázis jelenlét LED	Fázissorrend LED	Hangjelző
Normál fázissorrend (óra járásával megegyező)		
Mindhárom LED narancssárgán világít	Zöld LED világít	Szaggatott hangjelzés
Fordított fázissorrend (óra járásával ellentétes)		
Mindhárom LED narancssárgán világít	Piros LED világít	Folyamatos hangjelzés
Fázis jelenlét (csak egy fázis)		
A fázis jelenlét narancssárga LED világít	Zöld és piros LED is világít	Folyamatos hangjelzés



1141 Budapest, Fogarasi út 77. 1095 Budapest, Mester u. 34.
Tel.: *220-7940, 220-8881, 220-7959, Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
220-7814, 364-3428 Fax: 220-7940 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.holdpeak.hu

A dokumentáció a Delton KFT. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.