PAT ELEKTROMOS KÉSZÜLÉK-FELÜLVIZSGÁLATI ELLENŐRZŐ LISTA /MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgáló műszer: Sonel PAT-10, Soroztszám: .....

Eszköz megnevezése:	.....	**Azonosító / Leltári szám:**	.....
Gyártó / Típus:	.....	**Gyári szám (S/N):**	.....
Érintésvédelmi osztály:	[ ] I. ÉV osztály (PE) [ ] II. ÉV (kettős szigetelés) [ ] III. ÉV (SELV/PELV)	**Felülvizsgálat dátuma:**	202... . ...
Mérőműszer típusa:	Sonel PAT-10 (S/N: .....)	**Szabvány:**	[ ] MSZ EN 50678 [ ] MSZ EN 50699

1. SZEMREVÉTELEZÉSES ELLENŐRZÉS (VISUAL INSPECTION)

Vizsgált Szempont / Érintett Alkatrész	Megfelel	Hibás	N/A	Megjegyzés / Észrevétel
Készülékház / Burkolat állapota (nincs törés, repedés, hiányzó alkatrész)	[ ]	[ ]	[ ]	
Csatlakozódugó állapota (érintkezők tiszták, épek, nincs égésnyom)	[ ]	[ ]	[ ]	
Hálózati csatlakozókábel / Hosszabbító állapota (a szigetelés ép, nincs megtörve)	[ ]	[ ]	[ ]	
Kábelbevezető / Húzásmentesítő mechanikai rögzítése ép és szoros	[ ]	[ ]	[ ]	
Szellőzőnyílások tisztasága, kezelőszervek, kapcsolók, védőburkolatok állapota	[ ]	[ ]	[ ]	
Gyári adattábla, figyelmeztető jelzések és az azonosító címke olvashatósága	[ ]	[ ]	[ ]	

2. MŰSZERES ÉRINTÉSVÉDELMI MÉRÉSEK (SONEL PAT-10)

Mérési Funkció	Kötelező Feltétel	Szabványos Határérték	Mért Érték	Eredmény
Védővezető-folytonosság (Rpe)	I. ÉV osztályú eszközöknél (I_test >= 200mA)	<= 0,3 Ohm (16A-ig) + 0,1 Ohm/kábelm.	..... Ohm	[ ] OK [ ] NOK
Szigetelési ellenállás (Riso)	I. ÉV osztályú berendezések (500V DC)	>= 1,0 MOhm	..... MOhm	[ ] OK [ ] NOK
Szigetelési ellenállás (Riso)	II. ÉV osztályú berendezések (500V DC)	>= 2,0 MOhm	..... MOhm	[ ] OK [ ] NOK
Szigetelési ellenállás (Riso)	III. ÉV / SELV/PELV áramkörök (250V DC)	>= 0,25 MOhm	..... MOhm	[ ] OK [ ] NOK
Fűtőelemes berendezések Riso	P > 3,5 kW fűtőtestek (500V DC)	>= 0,30 MOhm	..... MOhm	[ ] OK [ ] NOK
Helyettesítő szivárgó áram (Isub)	Szigetelésvizsgálat alternatívája	<= 3,5 mA (I. ÉV) / 0,5 mA (II. ÉV)	..... mA	[ ] OK [ ] NOK
Különbségi szivárgó áram (Ileak)	Üzemi feszültségen működő berendezés	<= 3,5 mA (0,75 mA/kW 3,5kW felett)	..... mA	[ ] OK [ ] NOK
Érintési szivárgó áram (Itouch)	Szigetelt / szabadon megérinthető fémrészek	<= 0,5 mA	..... mA	[ ] OK [ ] NOK

3. MŰKÖDÉSI TESZT ÉS ÖSSZESÍTŐ ERÉDMÉNY

Funkcionális Próba	Előírt Ellenőrzés	Eredmény
Működési teszt (Functional Test)	Próbaüzem hálózati feszültségen, forgásirány, biztonsági kapcsolók működése	[ ] PASS [ ] FAIL
Kábel / Hosszabbító ellenőrzés	Aktív polaritás és L-N folytonosság ellenőrzése PRCD / hosszabbítónál	[ ] PASS [ ] FAIL

ÖSSZESÍTŐ ELEKTROMOS BIZTONSÁGI MINŐSÍTÉS: **[ ] MEGFELELT (PASS)** **NEM FELELT MEG (FAIL)** **[ ]**

Következő felülvizsgálat esedékessége: 202... . ...

Felülvizsgáló neve / Licenc: .....

Kihelyezett QR / Vonalkód címke azonosítója: .....

Felülvizsgáló aláírása: .....