

### Spot Vision Screener töltése

1. Csatlakoztassa a mellékelt hálózati kábelt a transzformátorhoz.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt a Spot Vision Screener ábrán jelölt csatlakozóponton.



#### FIGYELMEZTETÉS

Hibásan, túlzott erővel történő csatlakoztatás esetén sérülhet a készülék

3. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz.

Megjegyzés: A készüléket használat előtt legalább 4 órán át tölteni szükséges

### Spot Vision Screener bekapcsolása

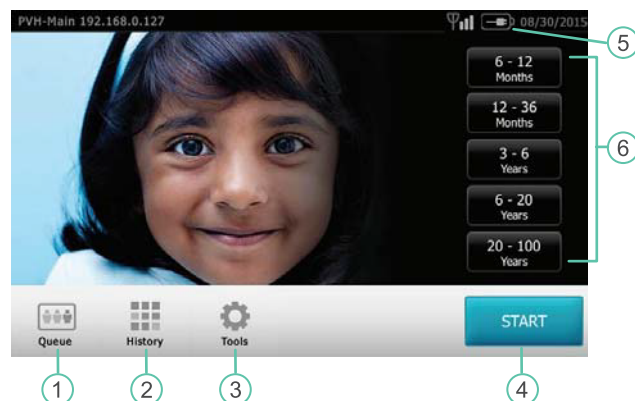
A készülék bekapcsolásához nyomja meg a készülék alján, a Welch Allyn logo alatt található bekapcsológombot. (A bekapcsolási folyamat kb. 30 mp-ig tart.) Bekapcsolás után a kijelzőn a kezdőképernyő jelenik meg.

### Kapcsológombok, képernyő és csatlakozók



- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Fényérzékelő szenzor  | 7. Tápcsatlakozó             |
| 2. LCD kijelző   | 8. Bekapcsológomb            |
| 3. Nyakpánt csatlakozópont   | 9. Csuklópánt csatlakozópont |
| 4. USB csatlakozó  | 10. Távolságmérő             |
| 5. Akkumulátor visszajelző<br>(Töltés - Villog, Feltöltve - Világít) | 11. Első üveg                |
| 6. Állványcsatlakozó   | 12. Hangszóró                |

### Kezdőképernyő



1. **Queue** - A vizsgálat alanyainak megtekintése, kiválasztása vagy keresése a listából a vizsgálat megkezdéséhez.
2. **History** - A korábbi vizsgálatok eredményeinek megtekintése.
3. **Tools** - Beállítási lehetőségek az eszköz testreszabásához.
4. **A Start** gomb használatával:
  - A vizsgálati alany adatainak bevitele (pl. azonosító, név, nem, születési dátum)
  - Listában lévő alanyok kiválasztása (egyező azonosító alapján)
  - Vizsgálat megkezdése (Binokuláris vagy monokuláris)
  - Eredmények áttekintése és nyomtatása
5. **Akkumulátor állapot** -
  - Akkumulátor töltődik
  - Akkumulátor töltöttségi szint
6. **Korcsoport (6 hónap - 99 év)** - Az azonnali, további adatfelvétel nélküli vizsgálat megkezdéséhez válassza ki a megfelelő korcsoportot a kezdőképernyőn. A vizsgálatot követően szükség esetén felvihetőek az alany adatai.

## A vizsgálat elvégzése

### Világítási előfeltételek

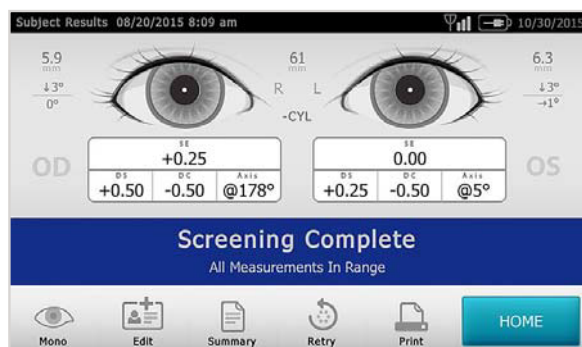
1. Lehetőség szerint kapcsolja le a világitást.
2. Lehetőség szerint húzza be a sötétítőket és függönyöket.
3. A vizsgálat alanyának háta forduljon a fényforrások felé.
4. Kerülje az alábbi, vizsgált személy szemébe jutó közvetlen fényeket:
  - Háttérvilágítás
  - Külső fény
  - Izzó és halogén fények

### Vizsgálat

1. Nyomja meg és engedje fel a **bekapcsológombot** az eszköz bekapcsolásához. Amint bekapcsolt, megjelenik a kezdőképernyő.
2. Amint a páciens elfoglalta a helyét, csukja be a szemét 10-15 másodpercre, ezzel elősegítve a pupillák tágulását.
3. Álljon kb. **1 méter** távolságra a páciensről, az egyik lábával kissé előrébb a stabilitás érdekében.
4. Tartsa az eszközt a páciens szemével egy síkban. Ne emelje túlzottan magasra az eszközt, ami arra ösztönözné a páciens, hogy felfelé nézzen.



5. Válassza ki a kezdőképernyőn a vizsgálat alanyának megfelelő **korcsoportot**.
6. Érintse meg a **Go** gombot.
7. Tartsa stabilan az eszközt amíg a forgó kerék ikon meg nem jelenik jelezve, hogy a mérési folyamat megkezdődött.
8. Az eredmények megjelennek a mérési folyamat végén.



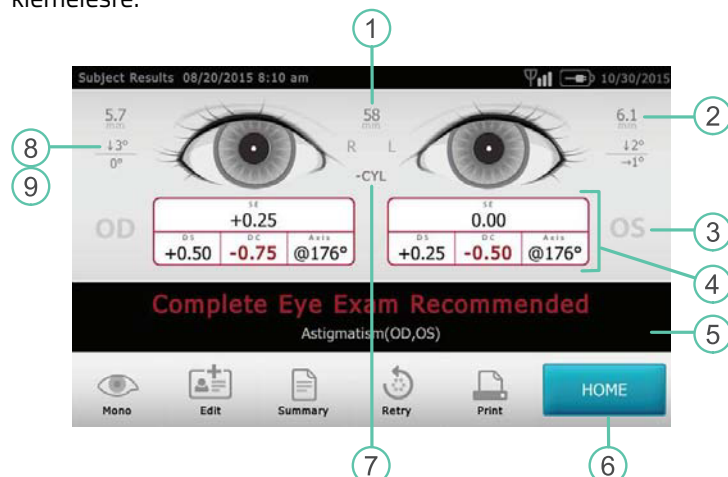
## Az eredmények megtekintése és értelmezése

Az eredmények megjelenítési módja testreszabható a **Tools** menüpontban.

Beállítási lehetőségek:

- Összegző képernyő alapértelmezése
- Részletes eredmények képernyő alapértelmezése
- Ajánlások elrejtése
- Mérései eredmények elrejtése
- Cylinder megjelenítési beállítások
- Nyers vagy kerekített értékek

A határértékeken kívül eső eredmények piros színnel kerülnek kiemelésre.



- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Pupillatávolság               | 5. Mérései eredmények          |
| 2. Pupillaméret                  | 6. Kezdőképernyő               |
| 3. Jobb szem (OD), Bal szem (OS) | 7. Cilinder beállítás          |
| 4. Teljes fénytörés              | 8. Irányjelző                  |
| SE - Szférikus ekvivalens        | 9. Fok, vízszintes, függőleges |
| DS - Dioptria                    |                                |
| DC - Cilinder                    |                                |
| Axis- Tengely                    |                                |

**Megjegyzés:** A mérés eredménye tartalmazza a mért értékeket, megjeleníti, hogy azok belül vagy kívül esnek a határértékhez képest és javaslatot tesz. A megjelenített üzenet arra alkalmas, hogy a vizsgálatot végző eldöntse, hogy a pácienset tovább kell-e irányítani szemészeti szakrendelésre vagy látását elegendő ellenőrizni jövőbeni szűrések alkalmával.

### Szűrési eredmények

Az eszköz alkalmas az alábbi szemproblémák szűrésére:

1. Közellátás
2. Távollátás
3. Asztigmatizmus
4. Anizometrópia
5. Kancsalság
6. Anizokória