

GYORS ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

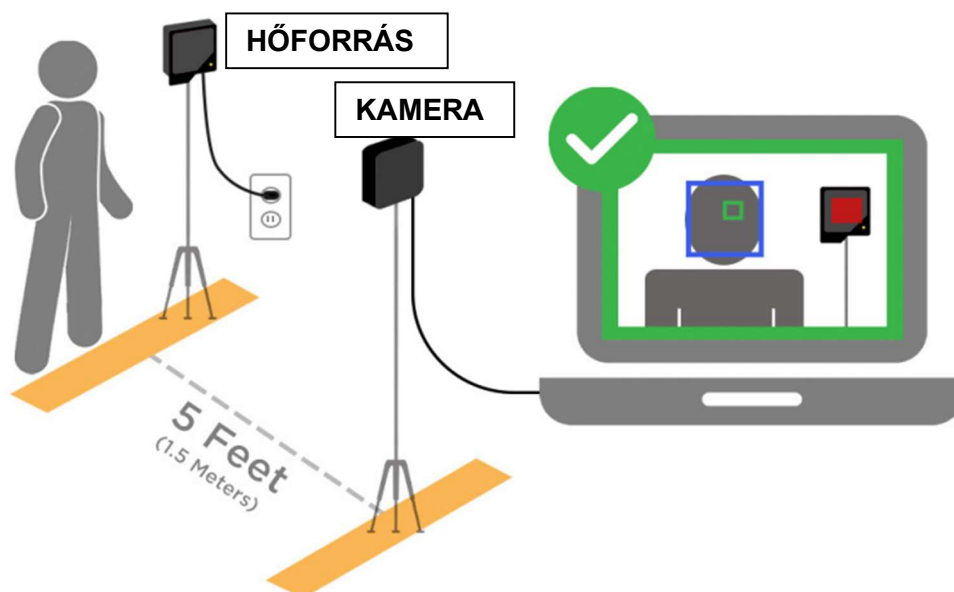


A Seek Scan rendszer és a rögzített hőforrás szabadalmaztatása folyamatban van

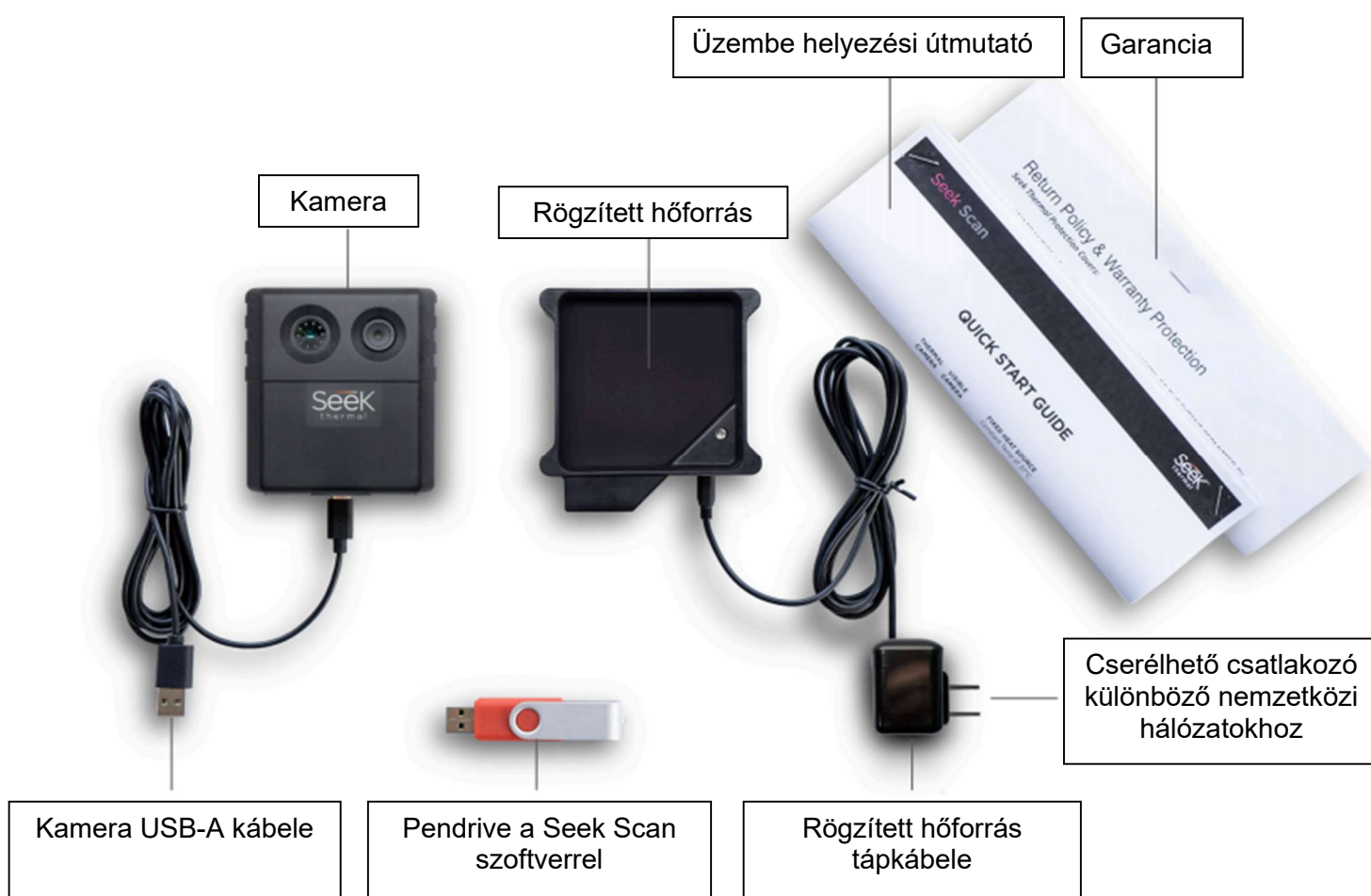
A SEEK SCAN NEM DIAGNOSZTIZÁLJA A COVID-19 FERTŐZÉST VAGY MÁS BETEGSÉGET, ILLETVE RENDELLENESSÉGET. TESTHŐMÉRSÉKLETET MÉR A BŐR HŐMÉRSÉKLETE ALAPJÁN

TARTALOMJEGYZÉK

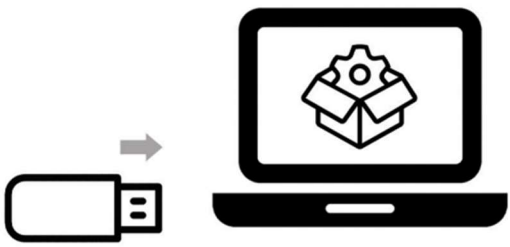
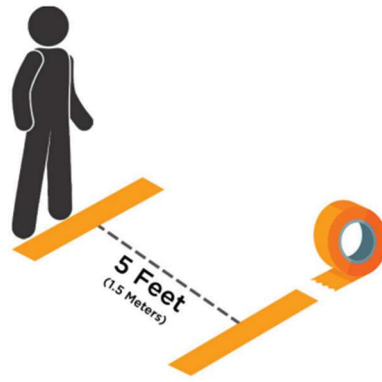
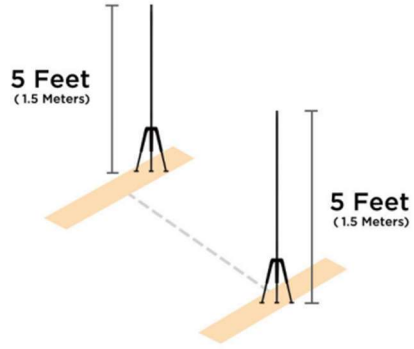
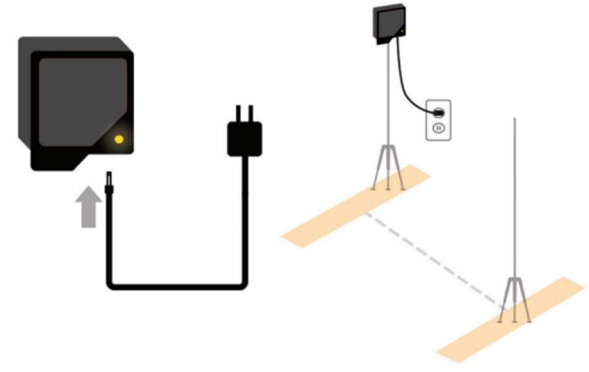
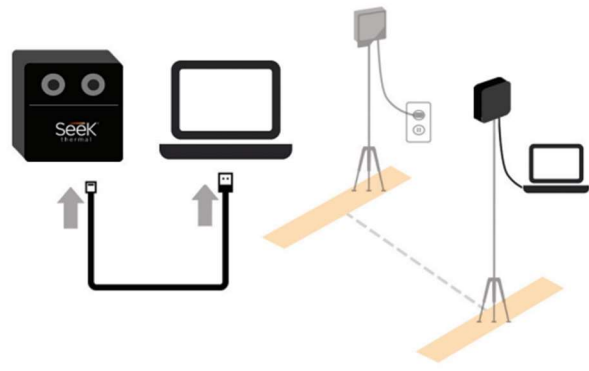
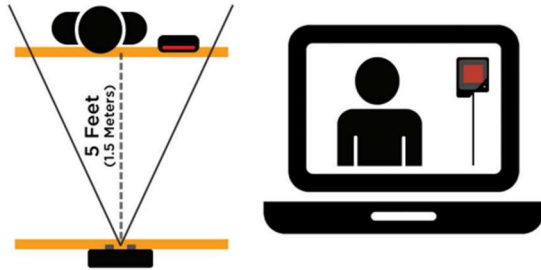
A készlet tartalma.....	2
A rendszer beüzemelése.....	3
Szoftver áttekintő	4
Beállítások és Rólunk menü.....	5
Tippek az optimális működéshez.....	6
Bőrhőmérséklet vs testhőmérséklet.....	7
Szabványok és megfelelés.....	7



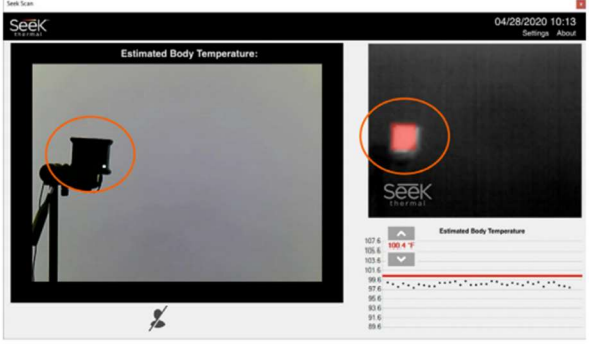
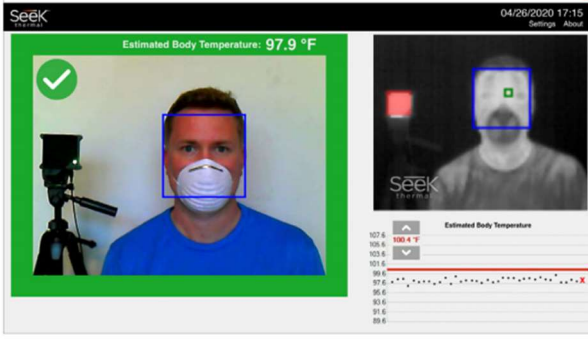
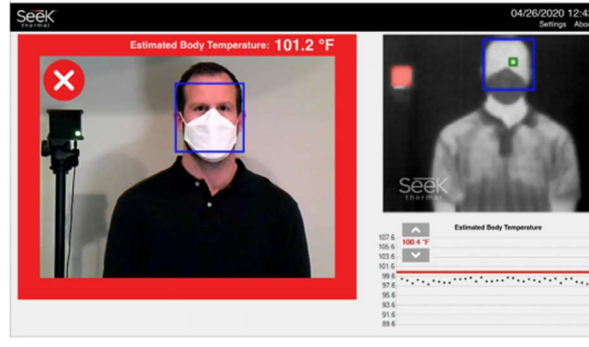
A KÉSZLET TARTALMA



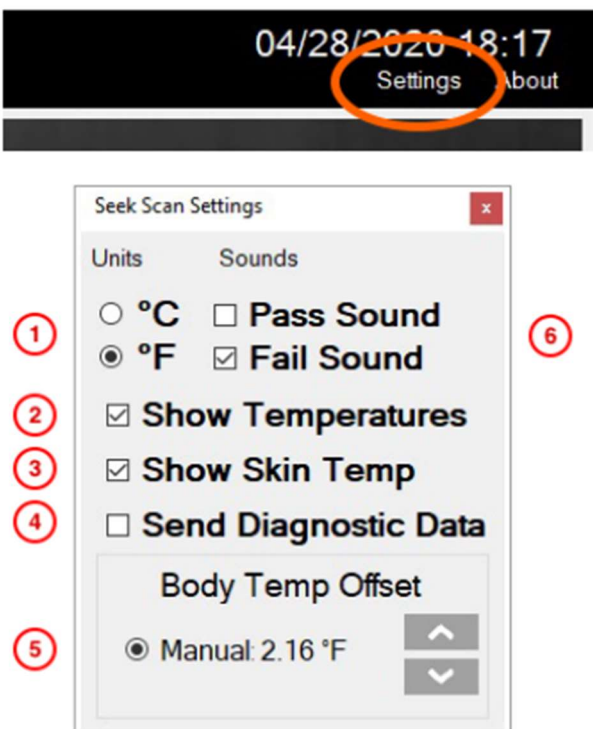
A RENDSZER BEÜZEMELÉSE

	
1 Csatlakoztassa a pendrive-ot PC-jéhez vagy tabletjéhez és kövesse a Seek Scan szoftver telepítő utasításait!	2 Mérjen ki 1.5 m-t jelzőszalag segítségével! Ekkora távolság szükséges a rendszer megfelelő működéséhez.
	
3 Az állványokat állítsa 1.5 m magasságúra! Az állványokat a készlet nem tartalmazza.	4 A hőforrás csatlakoztatásával az automatikusan bekapcsol. Ha a kijelző fény már nem villog, az eszköz használatra kész.
	
5 Helyezze a kamerát az állványra és csatlakoztassa a PC-hez / tablethez! Előtte telepítse a szoftvert!	6 A hőforrás és a vizsgált alany ne legyen 1.5 m-nél tovább a kamerától!

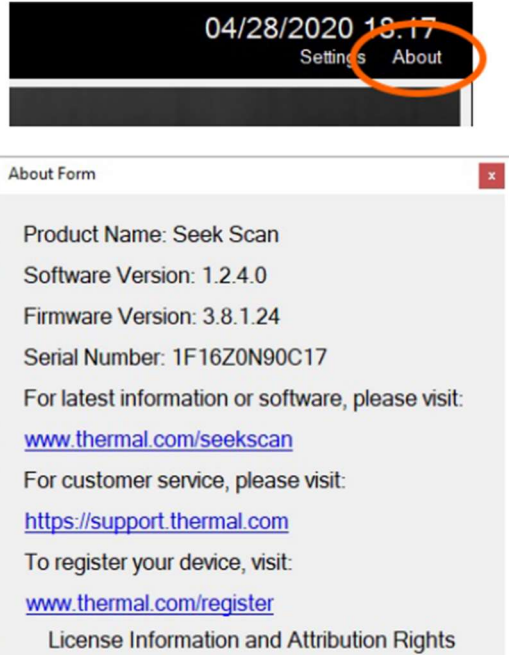
SZOFTVER ÁTTEKINTŐ

	
1 Jelentése: nem érzékeli a hőforrást. Jelentése: nem érzékeli az alanyt.	2 Jelzi, hogy a hőforrást érzékeli, de az alanyt nem érzékeli.
	
3 Állítsa be a riasztási értéket a nyílak segítségével! A Beállítások menüben kiválaszthatja: °F vagy °C.	4 Kék keret jelentése: a kamera felismert egy arcot és méri a bőrhőmérsékletét.
	
5 Zöld keret jelentése: a becsült testhőmérséklet a riasztási küszöb alatt van.	6 Piros keret jelentése: a becsült testhőmérséklet a riasztási küszöb fölött van.

BEÁLLÍTÁSOK MENÜ

 1. Váltás Celsius és Fahrenheit között. 2. A hőmérséklet kijelző ki- vagy bekapcsolása. 3. A Seek Scan bőrhőmérsékletet mér, ez alapján pedig testhőmérsékletet becsül. A négyzet bejelölésével megjeleníti a mért bőrhőmérsékletet is. 4. A négyzet bejelölésével a rendszer anonim adatokat küld a Seek Thermal részére a Seek Scan szoftver fejlesztése céljából. 5. A környezeti hatásoktól függően beállítható a bőr- és a testhőmérséklet közötti eltérés. 6. A riasztási hangjelzés ki- vagy bekapcsolása.	04/28/2020 18:17 Settings About Seek Scan Settings Units Sounds ☐ °C ☐ Pass Sound ☒ °F ☒ Fail Sound ☒ Show Temperatures ☒ Show Skin Temp ☐ Send Diagnostic Data Body Temp Offset ☒ Manual: 2.16 °F
--	---

RÓLUNK MENÜ

1. Megmutatja a Seek Scan szoftver verziószámát. 2. Megmutatja a kamera egyedi azonosítószámát. Használja ezt a számot a garancia aktiválásához! 3. Műszaki probléma megoldásához vagy segítségkéréshez látogassa meg a támogató oldalt! 4. Regisztrálja a terméket a garancia aktiválásához, illetve értesítések a Seek Thermal legfrissebb híreiről.	 04/28/2020 18:17 Settings About About Form Product Name: Seek Scan Software Version: 1.2.4.0 Firmware Version: 3.8.1.24 Serial Number: 1F16Z0N90C17 For latest information or software, please visit: www.thermal.com/seekscan For customer service, please visit: https://support.thermal.com To register your device, visit: www.thermal.com/register License Information and Attribution Rights
--	---

TIPPEK AZ OPTIMÁLIS TELJESÍTMÉNY ELÉRÉSÉHEZ

IDEÁLIS SZŰRÉSI PONT

1. Szűrési pontként válasszon olyan stabil beltéri területet, melynek hőmérséklete 20-24°C között, relatív páratartalma pedig 10-50% között van!
2. A szűrési pontot úgy válassza meg, hogy azt ne érje jelentős hő- vagy légáramlat (pl. légkondicionáló berendezés, nyitott ajtók vagy ablakok)!
3. A szűrési pont kiválasztásánál kerülje a hideg vagy meleg hőforrásokat (pl. napsütötte vagy hideg ablakok, hőszugárzók, külső falak, erős világítás), különösen a Seek Scan kamera látószögén belül!
4. Háttér vagy oldalerőnyök segíthetik biztosítani a terület stabilitását. Használatuk esetén legyenek termikusan egységesek, nem tükröződők és a látható spektrumban nem sötét színűek (közelebb a fehérhez, mint a feketéhez)! Ne használjon fényvisszaverő üveglapokat, vagy fedje be áttetsző anyaggal!

A SEEK SCAN IDEÁLIS FELÁLLÍTÁSA

1. A szűrési ponton a kamerát helyezze szembe a hőforrással, amit egy fal elé állít. Ezzel olyan sima termikus háttérrel hoz létre, ahol gyorsabb és pontosabb méréseket lehet végezni. A háttérben lévő, a bőrhőmérsékletet közelítő és/vagy 40°C-nál melegebb tárgyak ronthatják a rendszer teljesítményét.
2. A kamera legyen merőleges a referencia hőforrásra és az alany arcára, vízszintesen és függőlegesen is!
3. A hőforrás és a kamera közötti távolság ne legyen több 1.5 méternél! A Seek Scan kamerát úgy minősítették, hogy 1.5 méter távolságról képes alkalmazkodni a különböző magasságú emberekhez.
4. Bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera látószöge befogja a hőforrást, illetve a vizsgálandó személy arcát is! Az alany arca legyen közvetlenül a hőforrás mellett!
5. Ügyeljen arra, hogy a mérések alkalmával a hőforrás ne kerüljön takarásba, vagy véletlenül ne mozduljon ki a kamera látószögéből! A hőforrás észlelése nélkül a Seek Scan kamera nem végez méréseket. A hőforrás egy állandó, ismert hőmérsékletet bocsát ki. Ez szükséges a Seek Scan referenciájához és kalibrálásához a nagy pontosságú mérések elvégzése előtt.
6. Javasoljuk, hogy jelölje meg a talajt szalaggal vagy padlómatricákkal annak érdekében, hogy az alany a hőforrás mellé kerüljön, illetve hogy minden alanyt pontosan ugyanazon a ponton mérjen!

SZŰRÉSI JAVASLATOK

1. Az alany a mérés során nézzen egyenesen a kamerába!
2. A következő mérések érdekében fontos, hogy az alany szeme egyértelműen látható legyen, ezért a szemüveget le kell venni! Arcmaszk viselése esetén azt kissé le kell húzni, kalap viselése esetén pedig a karimát feltolni, hogy ne takarja semmi a szemeket!

BŐRHŐMÉRSÉKLET VS TESTHŐMÉRSÉKLET

A SEEK SCAN A BŐRHŐMÉRSÉKLET ALAPJÁN MÉRI A TESTHŐMÉRSÉKLETET

Néhány dolog, amit tudni kell a bőrhőmérsékletről:

1. A bőrhőmérséklet általában néhány fokkal alacsonyabb a testhőmérsékletnél. Az infravörös hőmérőhöz hasonlóan a Seek Scan a bőrhőmérséklet alapján állapítja meg a becsült testhőmérsékletet.
2. A Seek Scan kamerát úgy programozták, hogy az arc legmegbízhatóbb részeit mérje, így lehet a nagy pontosságú, legjobb eredményt elérni.
3. Az alany bőrhőmérsékletét sok tényező befolyásolhatja, pl. környezeti hőmérséklet, izzadás, vagy szemüveg viselése. Ezért a Seek Scan kizárólag beltéri használatra készült, és környezeti szempontból ellenőrzött helyiségekben használható.

SZABVÁNYOK ÉS MEGFELELŐSSÉG

ISO/TR 13154:2017 és IEC 80601-2-59

FCC 'A' osztály (interferencia)

WEEE (recycling)

ROHS (veszélyes anyagok)

ICES-003 (kanadai ipari szabvány)

