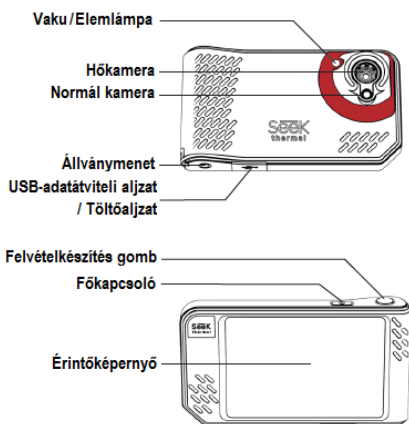


Seek SHOT PRO Hőkamera

Rövid használati útmutató

A készülék részei és kezelőszervei



A készülék használatbavétele

Gratulálunk új Seek SHOT PRO hőkamerájához. A rövid használati útmutató segítségével gyorsan el-sajátíthatja a professzionális hőképek készítésének alapjait.

1. lépés

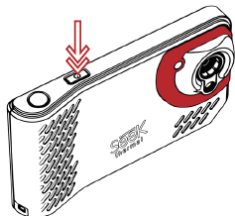
Vegye ki a hőkamerát és tartozékait a csomagolásból.

2. lépés

A mellékelt USB-kábellel töltse fel az akkumulátort.

3. lépés

A kamera felső részén lévő főkapcsoló 2-3 másodperces nyomva tartásával kapcsolja be a készüléket.



Fényképek és videofelvételek készítése

A kamera felvételkedzés gombjának megnyomásával fény-képet vagy videofelvételt készíthet.

Fényképezés

A felvételkedzés gomb rövid megnyomása és felengedése után elkészül, és a készülék galériájába kerül a fénykép.

Videofelvétel készítése

A felvételkedzés gomb hosszan tartó lenyomásakor elindul a videofelvétel rögzítése. A felvételkedzés gomb felengedése után is tovább folyik a felvételkedzés. A rögzítés befejezéséhez ismét nyomja meg és engedje fel a felvételkedzés gombot. A videofelvétel automatikusan a készülék galériájába lesz elmentve.



A kamerán végezhető beállítások

Először érintse meg az aktív kijelzőt, majd érintse meg a képernyő felső részén lévő „gyorsbeállítások” (Quick Settings) sávot, az alábbi beállítási lehetőségek eléréséhez:



Fényerő: A képernyő fényerejének manuális beállításához.



WIFI: A kamera Wi-Fi-beállításainak elvégzéséhez.



Vaku: A kamera vakufunkciójának gyors bekapcsolásához, amellyel fényképek készítésekor biztosítható a szükséges többletfény.



Elemlámpa: A kamera elemlámpájának gyors bekapcsolásához.



Sugó: A Seek SHOT felhasználói útmutatójába való belépéshez.



Haladó beállítások: Lásd az „Advanced Settings” (Haladó beállítások) részt a konfigurálható jellemzők teljes listájának megtekintéséhez.

Units - Mértékegységek

Gyorsan kiválasztható a hőmérséklet mérésére szolgáló mértékegység.

Emisszivitás – Emisszivitás

Az emisszivitás az anyagok azon tulajdonsága, hogy az adott felületről mennyi infravörös sugárzás verődik vissza. A kép pontos hőmérsékleti jellemzőinek beállításához manuálisan állítható be az emisszivitási érték.

Megjelenítési módok

Az alábbi ikonok megérintésével egyszerűen kapcsolható a kamera háromféle megjelenítési módja:



Látható kép: Az ikon megérintésével érhető el a normál digitális kamera kép.



Hőkép: Az ikon megérintésével érhető el a hőképes megjelenítés.



SeekFusion™ kép: Az ikon megérintésével érhető el a látható kép és a hőkép való-idejű kompozitképként való megjelenítése.



A látható kép és a hőkép arányának manuális beállításához érintse meg és húzza el a bal oldali csúszókapszót a kívánt képátfedés eléréséig.

A két méteres távolságon belül lévő képek manuális pozícionálásához érintse meg és húzza el a jobb oldali csúszókapszót a kívánt pozíció eléréséig.

Kameraeszközök



Hőmérsékletmérés a képterület közepén: Az aktív képernyő közepén lévő szálkereszt használata a hőmérséklet megjelenítésére.



Szpotmérés: Maximum három áthelyezhető szálkereszt hozható létre az aktív képernyőn. A maximum három szálkereszt a képernyő egymás utáni megérintésével helyezhető el a képmézőn.



Hőmérsékletmérés megadott képterületen: Maximum három áthelyezhető és átméretezhető mérőmező (Regions of Interest = ROI) hozható létre az aktív képernyőn. A maximum három mérőmező (ablak) a képernyő egymás utáni megérintésével helyezhető el a képmézőn.



Magas / Alacsony: Az aktív képen az alacsony és magas hőmérsékletek egyaránt megjeleníthetők.

Képfeldolgozási módok kapcsolása

Az optimális kép biztosítása érdekében az alábbi képfeldolgozási módok közül lehet választani:

HDR (High Dynamic Range)

Extrém hőmérsékletkülönbségű képterületeket tartalmazó képek megjelenítéséhez ajánlott mód.

Precíziós képkalkotási mód – Precision Imaging Mode

Az aktív képernyőn a pontos hőmérsékleti tartományoknak megfelelő színezéssel ellátott képek megjelenítéséhez ajánlott mód. Ebben a módban a skála maximum és minimum értékei mellett lezárást jelző ikonok (lakat) jelennek meg.

A HDR és a precíziós módok közötti átkapcsolás

Érintse meg a skála középső részét a kép képkalkotási mód közötti váltáshoz.

Hőmérsékletskála

„Precíziós” módban gyorsan beállíthat, rögzíthet és elmenthet egyedi hőmérsékleti tartományt. A beállítást követően a kamera képernyőjén csak a meghatározott tartományba eső hőmérsékletű képterületek kapnak feltűnő színezést. A tartományon kívül eső hőmérsékletű képterületek egységes színben jelennek meg. Alapbeállítás szerint a hőmérsékleti skála megjelenítése engedélyezve van és a képernyő jobb oldalán látható. A hőmérsékletskála mérési tartománya automatikusan hozzáigazodik az aktív képernyőhöz HDR és „precíziós” képkalkotási módokban egyaránt.

Hőmérsékleti értékek rögzítése (csak „precíziós” módban)

A hőmérsékletskálán érintse meg az alábbi opciók egyikét:

- A maximumhőmérséklet rögzítéséhez érintse meg a hőmérsékletskála felső részén lévő lakat ikont.
- A minimumhőmérséklet rögzítéséhez érintse meg a hőmérsékletskála alsó részén lévő lakat ikont.

Hőmérsékleti értékek beállítása (csak „precíziós” módban)

1. A hőmérsékletskálán érintse meg az alábbi opciók egyikét:

- A maximumhőmérséklet beállításához érintse meg a hőmérsékletskála felső részén lévő számot.
 - A minimumhőmérséklet beállításához érintse meg a hőmérsékletskála alsó részén lévő számot.
2. A hőmérséklet kiválasztásához érintse meg a plusz (+) vagy a mínusz (-) ikont vagy érintse meg a billentyűzetet a hőmérsékleti érték megadásához.
 3. Opcionálisan: A kiválasztott hőmérséklet későbbi használatra történő elmentéséhez érintse meg a plusz (+) gombot vagy egy a „Presets” (előzetes beállítások) alatt már létező értéket.
 4. A változtatások mentéséhez érintse meg az ellenőrző jelést.

Színpaletták

Az aktuális képhez többféle színpaletta használható.

1. Érintse meg a „szín ikont”
2. Érintse meg a kívánt színpalettát az új színséma aktív képernyőhöz való hozzáadásához.

Galéria

A képgaléria tartalmazza a kamera fényképeit. A galériából hívhatja elő megtekintéshez, szerkesztéshez vagy törléshez a képeket.

Belépés a galériába

Érintse meg a kameraképernyőn (bal alsó rész) az indexképet a galériába való belépéshez.

Képinformáció megtekintése

1. Érintse meg a nyílakat a kívánt fénykép megkereséséhez.
2. Érintse meg az információ ikont a képinformáció megtekintéséhez.

Fénykép szerkesztése

1. Érintse meg a nyílakat a kívánt fénykép megkereséséhez.
2. Érintse meg a szerkesztés ikont.
3. Érintse meg a használni kívánt szerkesztőeszközt.
4. Az eredmény mentéséhez érintse meg a ✓ ikont.
5. Válasszon az alábbi lehetőségek közül: Save a Copy (mentés másolatként): a szerkesztett kép mentése új képként. Overwrite (felülír): A meglévő kép átalakításokkal együtt történő mentése.

Fénykép törlése

1. Érintse meg a nyílakat a kívánt fénykép megkereséséhez.
2. Érintse meg a törlés ikont.
3. Erősítse meg a fénykép törlése parancsot.

Vevőszolgálat

Esetleges kérdéseivel forduljon a Leitz-Hungaria Kft.-hez.

Cím: 1071 Budapest, Damjanich u. 11-15. Telefon: 06-1-485-0517, 06-1-268-9520
E-mail: kapcsolat@leitz-hungaria.hu

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.