

## WarmMark® Használati útmutató

A WarmMark egy egyszer használatos, emelkedő idő-hőmérséklet indikátor, amely figyelmezteti a felhasználókat a nem elfogadható hőmérsékleti viszonyoknak való kitétségre.

### Aktiválás és használat:

#### WarmMark rövid idejű, hosszú idejű, Duo

- Minden WarmMark® jelzőablaknak fehérnek kell lennie az eszköz aktiválása előtt.
- Az aktiválás előtt a WarmMark indikátort legalább 30 percig legalább 5°C-kal (9°F-kal) a WarmMark aktiválási hőmérsékleti küszöbértéke alatt lévő környezetbe kell helyezni.
- A WarmMark indikátor aktiválásához, hajtsa fel, majd húzza ki az aktiváló fület, amíg a fül és a védőfólia teljesen el távolításra nem kerül.
- Ha olyan WarmMark indikátort használ, amelynek aktiválási hőmérsékleti küszöbértéke alacsonyabb, mint a környezeti hőmérséklet, azonnal helyezze a jelzőt a felügyelendő környezetbe, hogy elkerülje az idő előtti aktiválást.
- Távolítsa el a ragasztós hátlapot a WarmMark indikátorról, és ragassza azt tiszta, száraz felületre.
  - A WarmMark indikátort olyan helyre kell helyezni, ahol a szállítmány átvevője jól láthatja azt.
  - A WarmMark indikátor közvetlenül a felügyelt termékre ragasztható, vagy a csomagoláson belül helyezhető el.
- Az aktiválás után a jelzőablak(ok)ban megjelenő bármilyen színárnyalat — legyen az akár halvány rózsaszín, rózsaszín vagy piros — a hőmérsékleti eltérés, azaz a megadott idő- és hőmérsékletérték túllépésének jele.

### A WarmMark indikátor jelzéseinek értelmezése

A fenti 6 pont alapján: amikor a WarmMark az indikátor aktiválási hőmérsékleténél  $\pm 1^\circ\text{C}$  ( $\pm 2^\circ\text{F}$ ) értékkel magasabb körülményeknek van kitéve, a vörös festék elkezd áramlani a jelzőablakon.

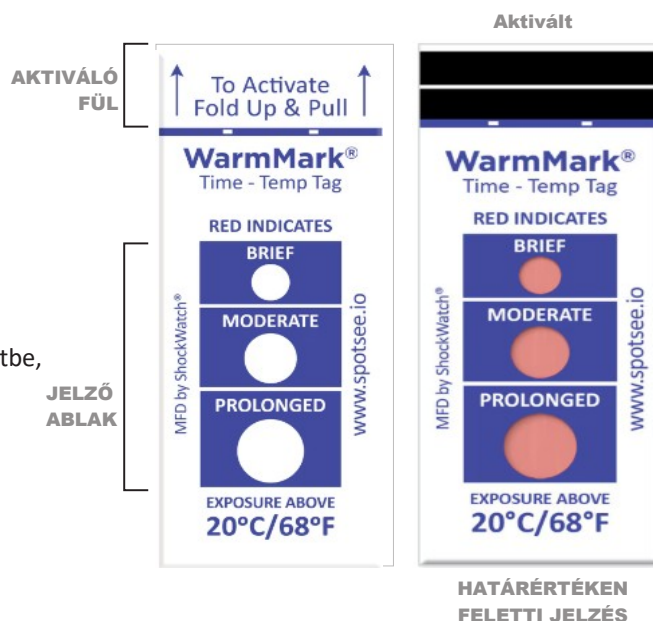
Az időtartamok egy állandó, az indikátor hőmérsékleti küszöbértékénél 2°C-kal magasabb hőmérséklet mellett értendők. Magasabb hőmérséklet esetén az áramlás gyorsabb lesz.

A Rövid (1. ablak) és Közepes (2. ablak) időértékek tájékoztató jellegűek, míg a Hosszabb (3. ablak vagy egyetlen ablak esetén) az időspecifikációnak megfelelően van szabályozva.

### Tárolási javaslatok

A WarmMark indikátorokat a legjobb eltarthatóság érdekében az aktiválási hőmérsékletük alatt, valamint 55%-nál alacsonyabb relatív páratartalom mellett kell tárolni.

### WarmMark rövid idejű:



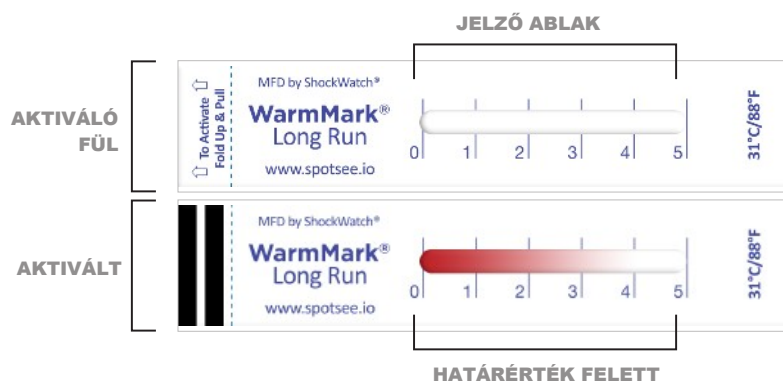
Hőmérsékleti küszöb	Kifutási idő		
	Rövid	Közepes	Hosszabb
-18°C	1 óra	3 óra	12 óra
0°C 8°C 10°C 20°C	2 óra	12 óra	48 óra
5°C 25°C 32°C 35°C 37°C	30 perc	2 óra	8 óra
35°C / 96°F	2 óra	12 óra	36 óra

Hőmérsékleti küszöb	Kifutási idő
<b>Egyablakos Indikátor</b>	
8°C	8 óra
8°C	12 óra
25°C	8 óra
26°C	48 óra

## WarmMark® Használati útmutató

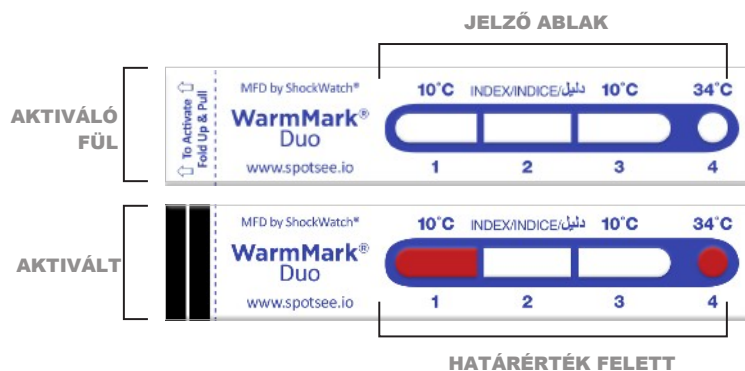
### WarmMark Hosszú idejű:

Hőmérsékleti küszöb	Kifutási idő				
	1. vonal	2. vonal	3. vonal	4. vonal	5. vonal
10°C	12 óra	30 óra	60 óra	110 óra	168 óra
31°C	12 óra	30 óra	60 óra	110 óra	168 óra



### WarmMark Duo:

HŐMÉRSÉKLETI KÜSZÖB	Kifutási idő			
	1. ablak	2. ablak	3. ablak	4. ablak
10°C	3 nap	8 nap	14 nap	-
34°C	-	-	-	30 percen belül



**KÉRDÉSEK ESETÉN MŰSZAKI TÁMOGATÁSSAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE**  
 email: [info@tempspot.eu](mailto:info@tempspot.eu) | HU: +36-30-33-83-633 | PL: +48-783-949-686