

EN 12830, EN 13485 in EN 13486 za

spremljanje temperature v prevoznih sredstvih, skladiščih in pri shranjevanju hitro zamrznjenih živil, namenjenih za prehrano ljudi

Uredba komisije (Ur.l. EU 37/2005, člen 2) navaja, da morajo biti prevozna sredstva, skladišča in shrambe hitro zamrznjenih živil **opremljena z ustreznimi napravami za zapisovanje merilnih rezultatov** . Vse merilne naprave morajo ustrezati standardom EN 12830, EN 13485 in EN 13486 (hkrati vsem trem!).

ELPRO REŠITEV:

Kombinacija

1. datalogger po EN12830 (npr. EBI20)
- +
2. termometer po EN13485 (npr. TTX)
- +
3. akreditirana kalibracija obeh
(zahteva EN13486)

za vsako merilno mesto.



ALTERNATIVNA REŠITEV:

Kombinacija

1. datalogger po EN12830 (npr. EBI20)
- +
pripravljeno mesto za termometer (samo držalo)
- +
ETALONSKI termometer za vse po EN13485 (npr. TFX 410/420/430)
- +
akreditirana kalibracija obeh
(zahteva EN13486)



Logger je stalno nameščen, s termometrom krožimo po merilnih mestih in preverjamo logger. Alternativna rešitev zahteva poostren interni protokol meritev.