

# GEVAL

## Hoge temperaturen monitoren met de Lascar EL-USB-1-PRO

### OVER

Een voedselverwerkingsbedrijf waar voedselveiligheid topprioriteit is, worden dagelijks hoogwaardige producten geproduceerd en verwerkt. Het doel van dit bedrijf is om verder te gaan dan alleen voedsel produceren. Ze streven ernaar om vertrouwen te bieden aan hun klanten door excellentie in elke stap van het proces. Door te innoveren proberen ze perfectie te benaderen en zo te zorgen voor een veilige en betrouwbare voedselervaring.

### DE UITDAGING

Het bedrijf stond voor een uitdaging. Tijdens het proces, waarbij voedsel kort wordt blootgesteld aan hoge temperaturen voor koken of sterilisatie, moet de temperatuur worden gemeten. Het handhaven van nauwkeurige temperaturen is van vitaal belang om de voedselkwaliteit te waarborgen en te voldoen aan de strenge hygiënenormen. Handmatig meten is erg veel werk en de meeste dataloggers konden de hoge temperaturen niet aan.

### OPLOSSING

Bij Praxas biedt de EL-USB-1-PRO datalogger van het merk Lascar aan op de website. Deze datalogger staat bekend om zijn robuuste behuizing en kan meten tot 125 graden Celsius en is dus perfect om metingen te verrichten tijdens het verwerkingsproces.

Doordat de datalogger een los meetinstrument is hoeft deze niet te worden geïntegreerd in de machine en worden ingewikkelde installaties voorkomen. Door de USB aansluiting kan de logger na het meten direct worden aangesloten om zo toegang te krijgen tot de verzamelde gegevens en eventuele verdere analyses te maken.

### IMPLEMENTATIEPROCES

- **Toepassing van de Datalogger:** De Lascar EL-USB-1-PRO Temperatuurlogger werd direct toegepast in de omgeving waar temperatuurmetingen nodig waren, zonder dat het nodig was om het in de machine te integreren.
- **Bestendigheid tegen Hoge Temperaturen:** De robuuste behuizing van de datalogger stelde het bedrijf in staat om met vertrouwen metingen uit te voeren bij hogere temperaturen, wat essentieel was voor hun verwerkingsproces.
- **Eenvoudige Gegevensuitlezing:** Na het voltooien van metingen kon de datalogger eenvoudig worden uitgelezen via de USB-aansluiting, waardoor het bedrijf direct toegang kreeg tot de verzamelde gegevens.

# GEVAL

## Hoge temperaturen monitoren met de Lascar EL-USB-1-PRO

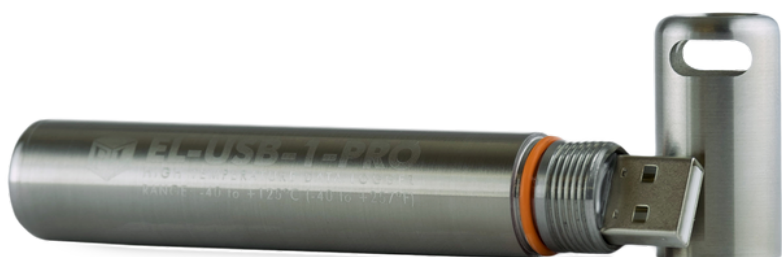
### RESULTATEN EN VOORDELEN

De implementatie van de Lascar EL-USB-1-PRO Temperatuurlogger bood het bedrijf diverse voordelen:

- **Verbeterde Kwaliteitscontrole:** Dankzij de nauwkeurige metingen konden ze hun kwaliteitscontrole verbeteren, waardoor de consistentie en veiligheid van hun producten werden gegarandeerd.
- **Flexibele Toepassing:** Het vermogen om de datalogger los te gebruiken, zonder complexe integratie, bood flexibiliteit en vereenvoudigde het proces van temperatuurmonitoring.
- **Gebruiksgemak en Snelheid:** De eenvoudige USB-aansluiting maakte snelle uitlezing en toegang tot verzamelde gegevens mogelijk, wat essentieel was voor tijdige analyses en besluitvorming.

### CONCLUSIE

Als je op zoek bent naar een geavanceerde oplossing voor real-time temperatuurbewaking, kun je EL-WiFi-dataloggers gebruiken die zijn verbonden met de Praxas-cloud. Hiermee krijg je overal gemakkelijk toegang tot real-time gegevens en ontvang je temperatuuralarmmeldingen via e-mail of sms. De installatie is eenvoudig en het biedt de mogelijkheid om continu gegevens bij te houden.



Voor meer informatie Praxas B.V.:  
[info@praxas.com](mailto:info@praxas.com)