



WE'VE GOT YOU COVERED!

# UE 4Cast

## Lager conditiebewaking systeem

Bespaar tijd, spaar uw lagers, en verbeter de betrouwbaarheid in de fabriek

### Bekijk de informatie van het lager vanuit uw kantoor

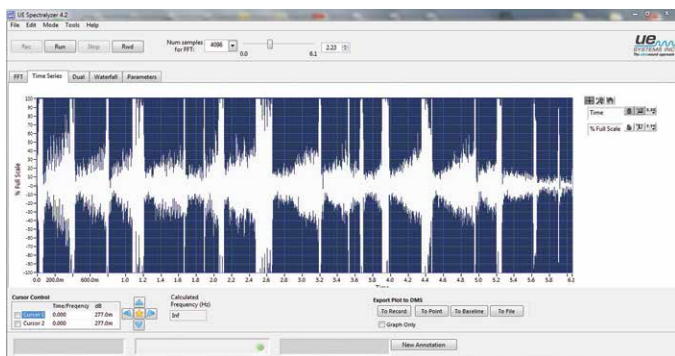
Controleer 24/7 de conditie van het lager en vertel 4Cast wanneer deze een rapport moet versturen.

Dit unieke systeem logt continue de data en het geluid van het lager. Bij voor geprogrammeerde intervallen zullen alle opgeslagen data en geluidsbestanden worden verstuurd naar een computer voor rapportage en analyse.

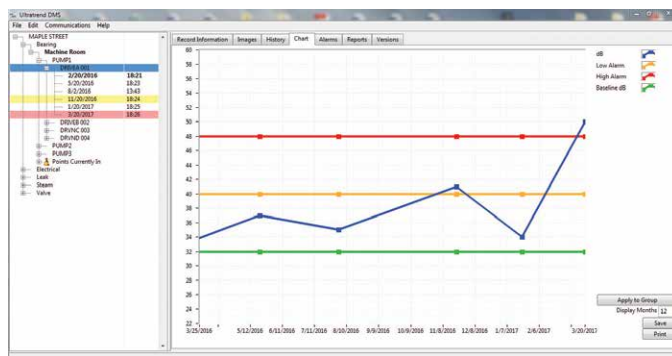
Hoe vaak wilt u dat de 4Cast een sample neemt van een lager? Systeem flexibiliteit staat de gebruikers toe om metingen van een lager te nemen per minuut, uur, dag, etc.

### Pas uw rapportage intervallen aan

Overdrachtsintervallen van data en geluidsopnamen zijn aanpasbaar zodat de data, die routinematig wordt genomen in de 4Cast box, een rapport met daarin alleen de laatste informatie wordt verstuurd naar Ultratrend DMS (UE Systems datamanagement analyse en rapportage programma). Rapportage intervallen kunnen ingesteld worden door de gebruiker (als voorbeeld, eenmaal per week, maand of jaar).



UE SPECTRALYZER™ - Spectral Analysis Software (Tijdsdomein tab screenshot)



ULTRATREND DMS™ - Data Management Programma (Grafiek screenshot)



So advanced, it's simple



## Stel de Alarm niveaus in

Alarm niveaus kunnen ingesteld worden op laag alarm en hoog alarm.

## Analyseer hoe en waarom het alarm afging

1. Wanneer een alarm niveau is bereikt of overschreden, zal het systeem eerder opgeslagen data direct versturen naar Ultratrend DMS om bekeken te worden.
2. Nadat een alarm niveau is hersteld, zullen alle data en geluidsbestanden die zijn opgeslagen tijdens de alarm periode, worden verstuurd naar de computer voor een gedetailleerde analyse en rapportage.

Elke 4Cast box kan tot 4 lagere monitoren.



## Specificaties

<b>Behuizing</b>	RVS: Dimensies: 22.8cm x 15.5cm x 7.5cm, Gewicht: 2.1 kg
<b>Power input</b>	24V, 1 amp (geaard)
<b>Circuit</b>	Solid State Analog en SMD Digitaal met temperatuur compensatie en echte RMS conversie
<b>Frequentie bereik</b>	20kHz-100 kHz Gecentreerd rond 30 kHz
<b>Reactie tijd</b>	<10ms
<b>Bedienings temperatuur</b>	0°C - 50°C
<b>Sensor</b>	RAS piezoelectric, stainless steel housing
<b>Kabel</b>	BNC uit naar BNC in (lengte: 7.5 m, kan worden besteld tot een lengte van 30 meter)
<b>Sensor connectie</b>	draad: vrouwelijk 10/32
<b>Software</b>	Ultratrend DMS 6.0 of hoger



UE 4Cast geopend circuit box



[www.uesystems.nl](http://www.uesystems.nl)

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: [info@uesystems.eu](mailto:info@uesystems.eu) • [www.uesystems.eu](http://www.uesystems.eu)