

SKF

A male technician is shown in a workshop setting, wearing a black safety helmet with the SKF logo and large yellow ear protection. He is holding a blue and black handheld device, the SKF QuickCollect CMDT 392 sensor, and is pointing it towards a piece of industrial machinery. The background is slightly blurred, showing other parts of the workshop.

Webinář
Senzor SKF QuickCollect CMDT 392

Tomáš HOLEK

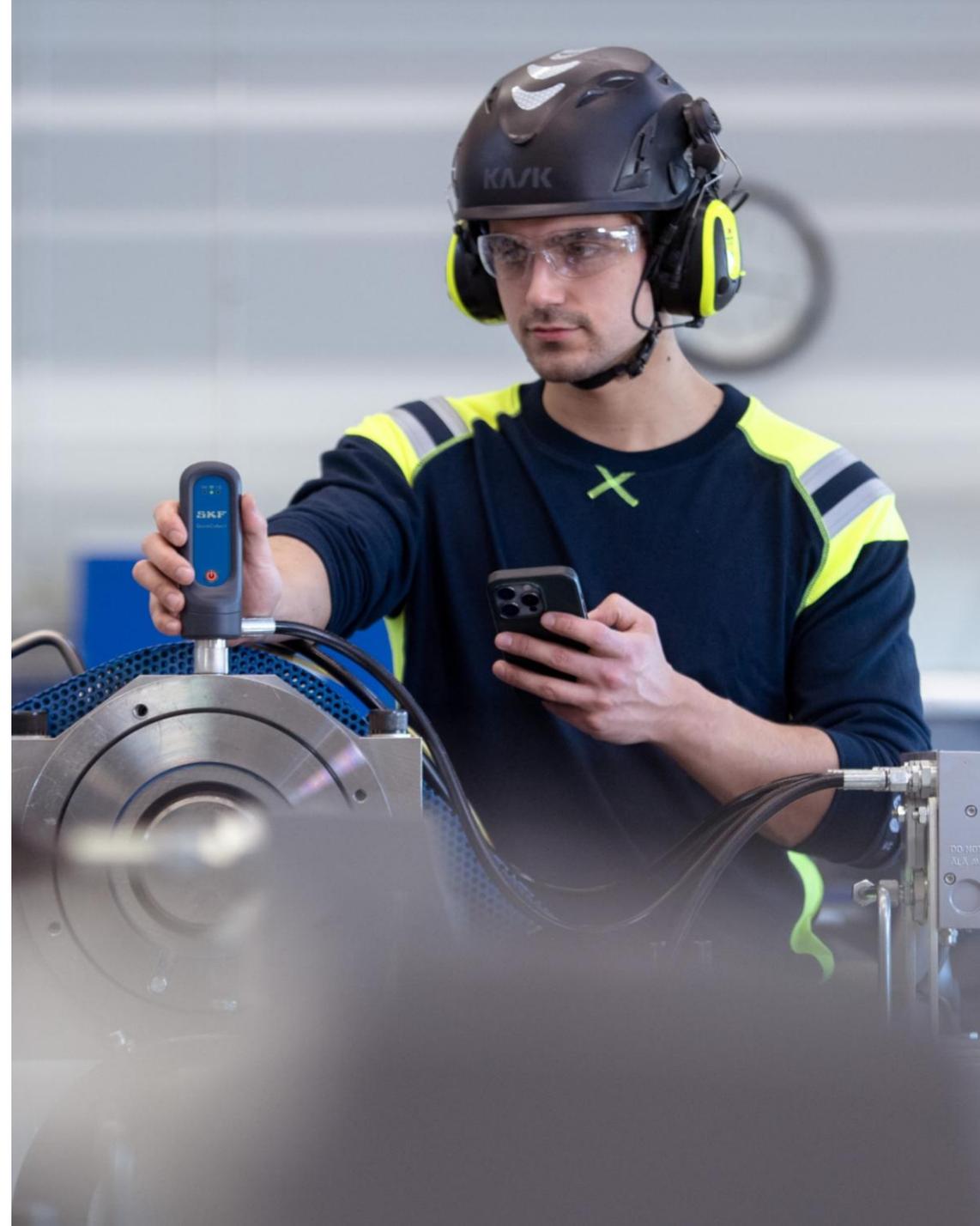
e-mail: tomas.holek@skf.com

Tel.: 739 531 104



Informace k uvedení produktu SKF QuickCollect CMDT 392

Cílem tohoto webinaru je poskytnout distributorům a prodejním týmům včasný ucelený přehled o senzoru **SKF QuickCollect CMDT 392**, aby tak získali potřebnou jistotu, odborné znalosti i praktické argumenty, které jim umožní nový senzor aktivně a úspěšně nabízet svým zákazníkům.



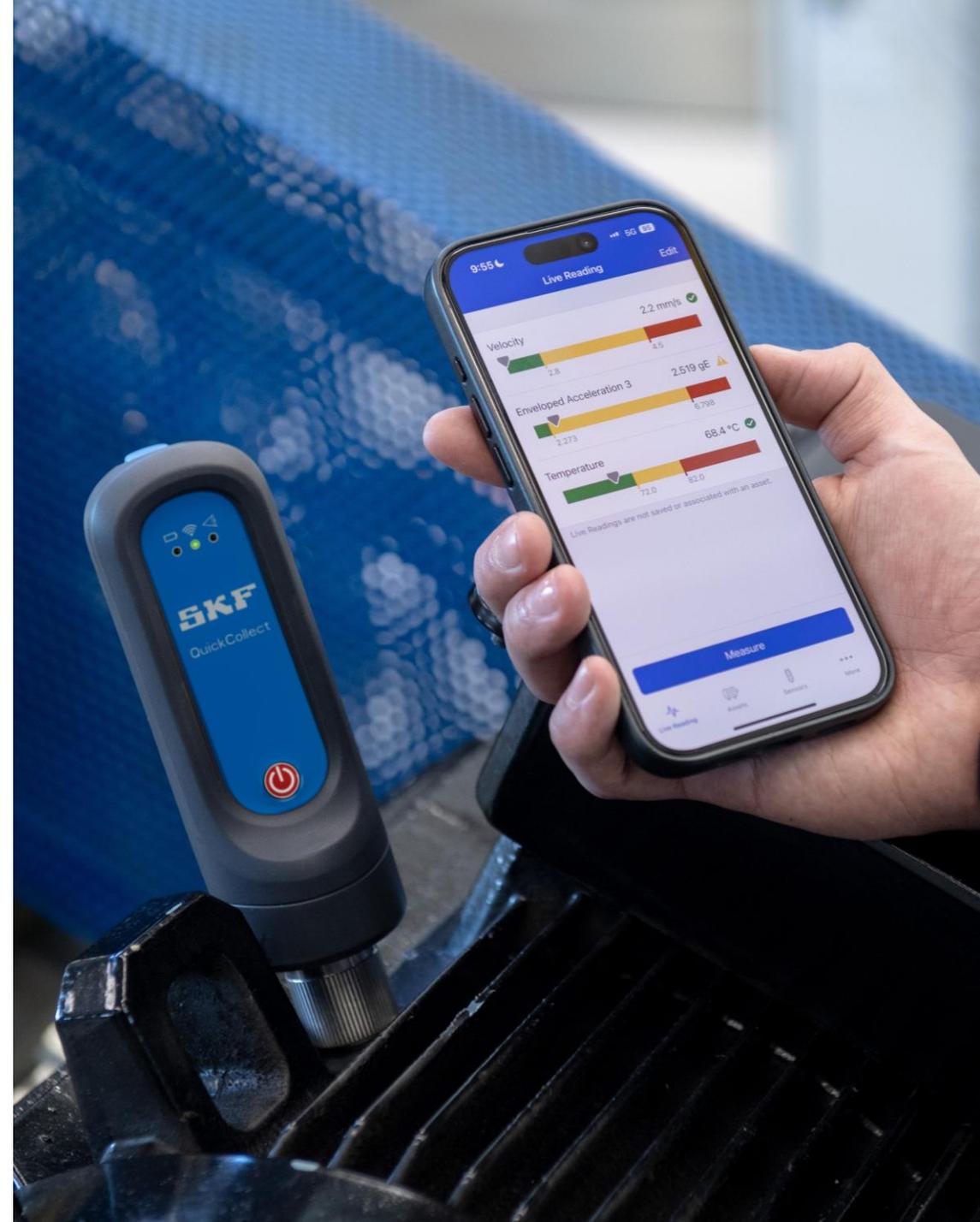
Obsah Webináře

- Představení senzoru SKF QuickCollect CMDT 392
- Technické specifikace senzoru SKF QuickCollect CMDT 392
- Představení dostupných variant senzoru SKF QuickCollect CMDT
- Představení příslušenství k senzoru SKF QuickCollect CMDT 392
- Informace o cenách
- Přehled kompatibilních aplikací a představení nových funkcionalit v aplikaci QuickCollect ve verzi 3.0
- Prostor pro dotazy



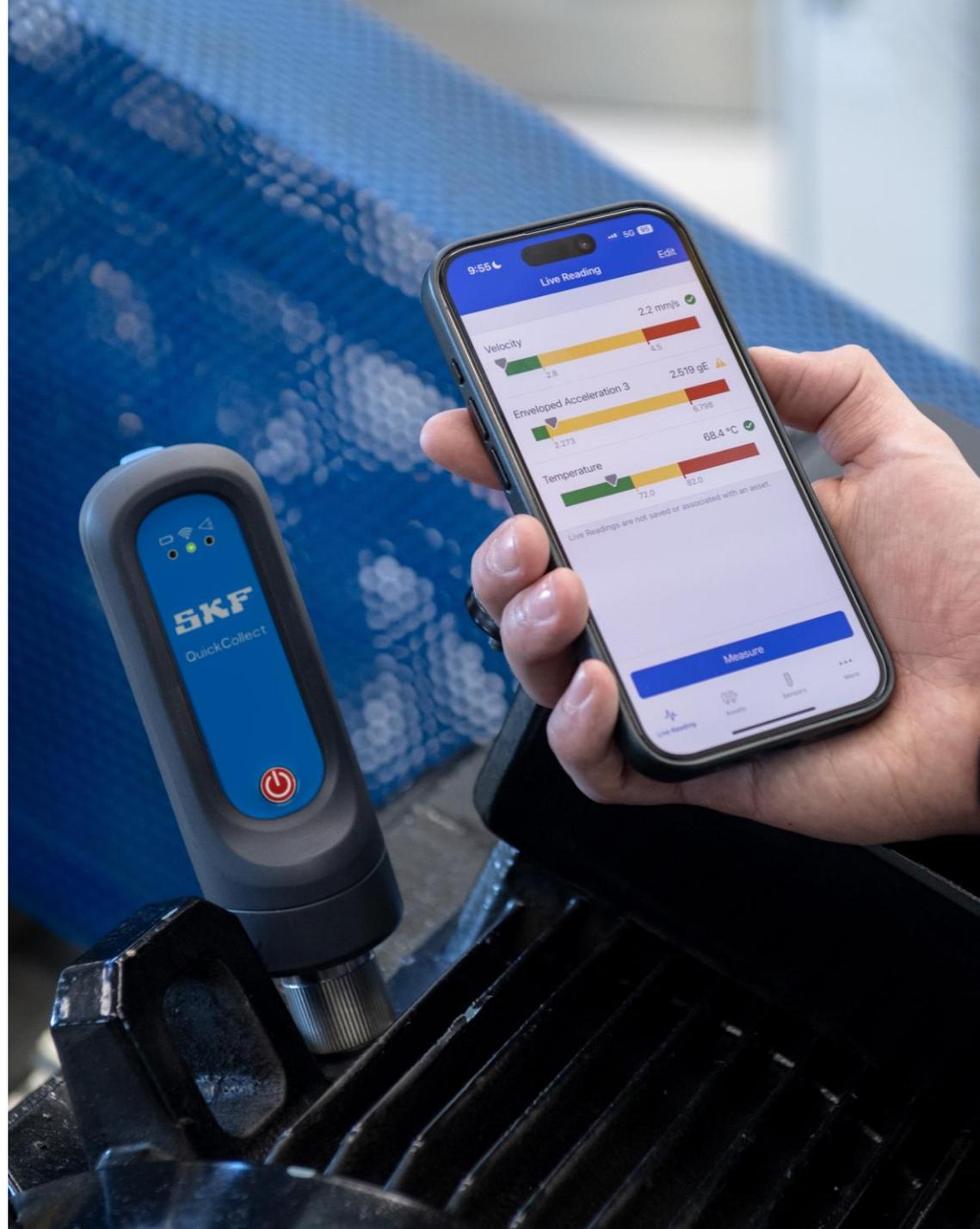
Co se povedlo a co připravujeme

- Ověření a validace produktu, Systémové testování, Získání potřebných certifikací, Testování aplikací inženýrem aplikační podpory, Industrializace výrobního procesu, Finalizace balení
- Aplikace QuickCollect a ProCollect byly aktualizovány pro plnou podporu modelu CMDT 392 a jsou připraveny v obchodech Apple Store a Google Play
- Proběhly první dodávky do EDC – možnost okamžitého objednání
- Uvedení verze CMDT 392 Ex je plánováno na 2. čtvrtletí 2026.



Kontext Webináře

- Ukončení výroby a doprodej modelu CMDT 391
- Senzor QuickCollect CMDT 391 je nejprodávanějším SKF CoMo hardwarem
- Aktuální uvedení produktu na trh
- Technické vylepšení produktu
- Uvedení senzoru QuickCollect na trh ve výrazně modernizované podobě



SKF



SKF QuickCollect CMTD 392 - senzor

Senzor SKF QuickCollect CMTD 392

Senzor SKF QuickCollect je **vstupní řešení** v oblasti monitorování stavu strojů, a proto je jeho přirozeným prodejním kanálem naše distribuční síť.

Senzor SKF QuickCollect je snadno použitelný, ruční senzor s technologií Bluetooth, který se připojuje k mobilním aplikacím dostupným pro tablety a smartphony s iOS i Androidem.

Pro rychlé posouzení stavu stroje provádí QuickCollect jediné měření „3 v 1“, které poskytuje okamžitý přehled o aktuálním technickém stavu rotačního zařízení.

Měření „3 v 1“ zahrnuje měření:

- Vibrací stroje (Velocity)
- Stavů ložisek pomocí SKF metody (gE Enveloping)
- Povrchové teploty (Celsius nebo Fahrenheit)



Kam zařadit senzor SKF QuickCollect CMTD 392

Přenosné



- Havárie stroje hrozí v horizontu měsíců, roků
- Různé druhy strojů
- Periodické měření
- Data týdně nebo měsíčně

Bezdrátové



- Havárie stroje hrozí v horizontu dnů, týdnů
- Konstantní zatížení a rychlost stroje
- Periodické měření
- Data denně, nebo týdně

On-line



- Havárie stroje hrozí v horizontu dnů, hodin
- Proměnné zatížení a rychlost stroje
- Kontinuální sledování
- Data v řádu minut

Zabezpečovací systémy



- Havárie stroje hrozí v horizontu setin sekund
- Generátory, turbíny, kompresory
- Kontinuální sledování
- Data v řádu sekund

Vybraní předchůdci senzoru SKF QuickCollect CMTD 392

**CMBP 30****CMVP 40****CMAS 100****CMVL 3600****CMVL 4600****Marlin****CMVL 3860****CMVL 4000-ML****CMTD 390 / 391**

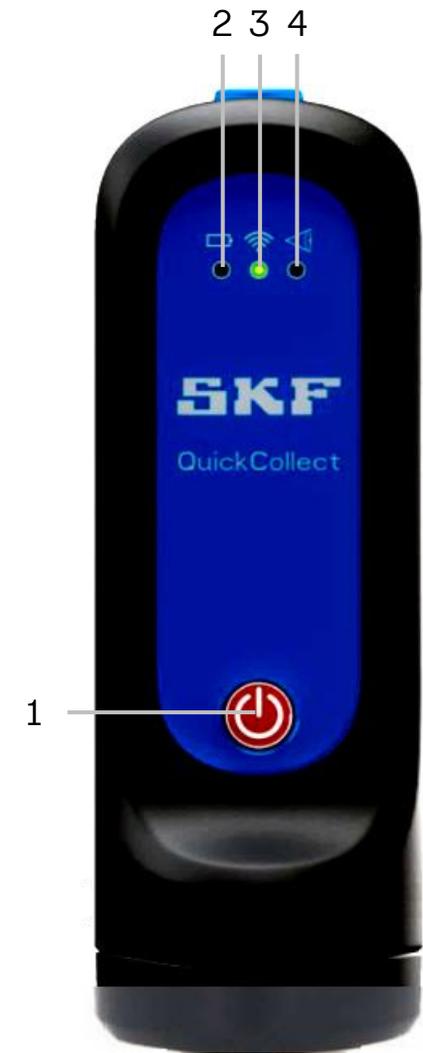
Klíčové vlastnosti senzoru SKF QuickCollect CMDT 392

- Měření signálu zrychlení, rychlosti vibrací a teploty.
- Bluetooth® konektivita s mobilními zařízeními s OS iOS a Android.
- Odolná průmyslová konstrukce: odolnost proti pádu z výšky 2,0 m, voděodolnost a prachotěsnost dle IP65.
- Rychlé a přesné snímání dat.
- Snadno použitelný přenosný senzor kompatibilní se stávajícími aplikacemi (QuickCollect, ProCollect).
- Umožňuje uživatelské nastavení měřených parametrů – například rozlišení nebo frekvenční rozsah.
- Dobíjecí lithium-iontová baterie (výdrž až 8 hodin při běžném použití).
- Jednoroční záruka pokrývající výrobní vady.



Senzor SKF QuickCollect CMTD 392

1. **Tlačítko napájení** slouží k zapnutí a vypnutí senzoru
2. **LED indikátor stavu baterie (zelená / červená)**
3. **LED indikátor komunikace (zelená / červená)** informuje zda je senzor připojen k chytrému zařízení
4. **LED indikátor všeobecné kontroly (zelená / žlutá / červená)** indikuje chybové stavy



Porovnání produktů SKF QuickCollect (CMDT 392 vs. CMDT 391)



Původní model
CMDT 390/1

Nový vylepšený model
CMDT 392

Hlavní vylepšení oproti předchozímu modelu

- **Rychlejší sběr dat než předchozí model**
(až 4× rychlejší měření)
- **Aplikace QuickCollect je aktualizována pro vyšší měřicí rozlišení**
(6400 a 12 800 čar)
- **Bluetooth 5.0 – spolehlivější a stabilnější komunikace**

Technická vylepšení senzoru	Softwarová vylepšení a nové funkce	Designová a konstrukční vylepšení
<ul style="list-style-type: none"> • Jednoosý piezo senzor byl nahrazen prémiovým MEMS senzorem • Nižší nebo srovnatelná úroveň šumu oproti předchozímu modelu • Zlepšená odolnost vůči rušení na frekvencích 50/60 Hz • Prodloužení provozní doby baterie o více než 20 % • Bluetooth 5.0 – větší dosah a vyšší kvalita komunikace: méně opakovaných přenosů a přesnější identifikace BT kanálů 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilní aplikace umožňují FOTA aktualizace firmwaru <i>(Firmware-Over-The-Air – aktualizace přímo přes mobilní zařízení)</i> • Rychlejší sběr měření – celkové hodnoty i spektra <i>(až 4× rychlejší)</i> • Vyšší rozlišení (počet čar) <i>(6400 a 12 800 čar pro detailnější spektrální analýzu)</i> • Výchozí nastavení měření „3-v-1“ nyní využívá vyšší rozlišení <i>(automaticky konfigurováno pro přesnější analýzu stavu stroje)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vylepšená konstrukce kovové základny • Nová vizuální identita – aktualizovaný přední panel: <ul style="list-style-type: none"> • upravené logo SKF • modernizovaný nápis QuickCollect • přeorientovaná ikona tlačítka

Technická specifikace SKF QuickCollect CMDT 392

Sensor specifications

Environmental, regulatory and physical

Operating temperature range	-20 to +60 °C (-5 to +140 °F)
Storage temperature range	-20 to +45 °C (-5 to +115 °F) Battery lifetime can be affected by exposure during a long period of time to extreme temperatures mentioned above. In that case, it is recommended to recharge the battery before any measurement.
Charging temperature, range (sensor/charger)	0 to 40 °C (32 to 105 °F)
Humidity	95% non-condensing
Altitude	Up to 2 000 m (6 560 ft)
Drop test	2.0 m (6.6 ft), CMDT 392 and CMDT 391-EX in accordance with ANSI 12.12.03.
Sensor IP rating	IP65 (Dust and water ingress protection testing standard.)
Country certification	Europe (CE), USA (FCC), Canada (IC) both for CMDT 392 and CMDT 391-EX
Dimensions	45 x 45 x 135 mm (1.8 x 1.8 x 5.3 in.)
Mass	220 g (7.8 oz)
Wireless	CMDT 392, bluetooth version 5.0, nominal range up to 20 m depending on environment. CMDT 391-EX, bluetooth version 4.0, nominal range up to 10 m depending on environment.

Power

Sensor power source	Rechargeable lithium battery, 3.7 V DC, 0.45 Ah
Battery lifetime	A full working day under normal usage reducing to half a working day when an external sensor is being used.
Charger	Input 100 to 240 V AC, 0.4 A, 47 to 63 Hz

Configurable measurement and analysis – SKF QuickCollect App, Enlight ProCollect App and Enlight Centre

Internal sensor frequency range	+/-5%: 5 Hz to 3000 Hz +/-10%: 3 Hz to 5000 Hz +/-3dB: 1 Hz to 10000 Hz The response is attenuating (3dB down) at both frequencies
Acceleration (g)	0 Hz to 10 kHz, overall true peak-to-peak, RMS and peak, up to 50 g
Velocity (mm/s)	0 Hz to 10 kHz, overall true peak-to-peak, RMS and peak, up to 55 mm/s RMS
SKF Enveloped Acceleration (gE)	Bands 2 and 3, true peak-to-peak, up to 20 gE
Temperature	Built in infrared (IR) sensor to be used with the magnet. Capable of measuring outside the operating temperature range and up to 100 °C +/- 2 °C for short periods
Vibration time waveforms	Sample rates: 256 Hz to 25.6 kHz Sample lengths: -> 256 to 8192 samples for Enlight ProCollect App and Enlight Centre -> 256 to 32 768 samples for SKF QuickCollect App and CMDT 392 (256 to 8192 for CMDT 391-EX)
Spectrum / FFT	Maximum frequency: 100 Hz to 10 kHz Resolution: -> 100 to 3200 lines for Enlight ProCollect App and Enlight Centre -> 100 to 12800 lines for SKF QuickCollect App and CMDT 392 (100 to 3200 for CMDT 391-EX)
High Pass Filter option	0, 2, 10, 70Hz for Acceleration and Velocity Off for Enveloped Acceleration
Default configuration in SKF QuickCollect Mobile App	Overall velocity from 10 Hz to 1 kHz, Resolution: 800 lines for CMDT 392 and 400 lines for CMDT 391-EX SKF Enveloped acceleration, gE Band 3, 1.4 Hz to 2000 Hz, Resolution: 1600 lines for CMDT 392 and 800 lines for CMDT 391-EX. Built in (IR) sensor, capable of measuring outside the operating temperature range and up to 100 °C for short periods.
Vibration measurements apply equally to either the internal or an external sensor.	
External sensor support	
External sensor types	2-wire, constant current, 100 mV/g accelerometers Supports ICP accelerometers. Provides 3 mA minimum.
Connection cable	SKF CMAC 8010 (IEPE), maximum cable length 10 metres. See also: External sensor setup.

Cílové odvětví:

- Chemický průmysl (rafinérie, výrobní hnojiv a plastů, výrobní nátěrových hmot, ...)
- Potravinářský průmysl (mlékárny, masokombináty, pekárny, ...)
- Těžký průmysl (ocelárny a hutě, chemické závody, ...)
- Papírenský průmysl (papírny, kartonážky, ...)
- Nápojový průmysl (lihovary, pivovary, ...)
- Energetika (elektrárny, teplárny, výměňkové stanice, ...)
- Hutnický průmysl (ocelárny, slévárny, ...)
- apod.



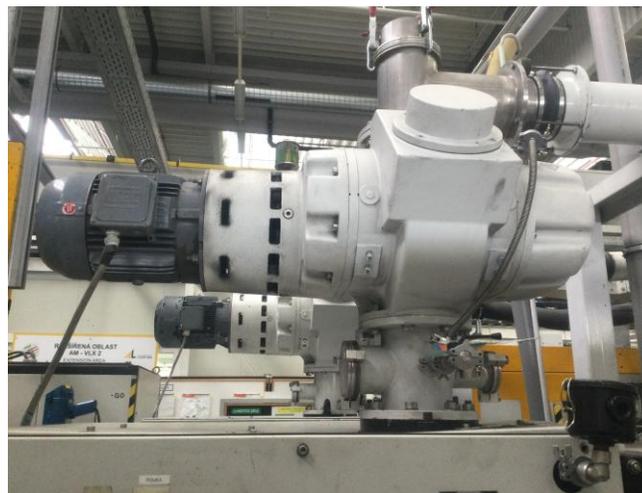
Cíloví uživatelé:

- Lokální údržby
- Inspekční technici
- Obsluhy strojů
- Servisní organizace
- apod.



Vhodné pro stroje:

- Motory
- Ventilátory
- Čerpadla
- Kompresory
- Převodovky
- Míchadla
- Dopravníky
- apod.



Aktuálně dostupné varianty senzoru SKF QuickCollect

1. CMDT 392-K-SL
2. CMDT 392-PRO-K-SL
3. CMDT **391-EX-K-SL**
4. CMDT **391-EX-PRO-K-SL**



Varianty **CMDT 392-EX-K-SL** a **CMDT 392-EX-PRO-K-SL** budou dostupné v průběhu roku 2026.

Obsah dostupných variant senzoru SKF QuickCollect

1. CMTD 392-K-SL

1ks senzor CMTD 392
1ks magnet CMAC 109
1ks napájecí zdroj CMAC 8004
Osvědčení o kalibraci a shodě



3. CMTD 391-EX-K-SL

1ks senzor CMTD 391
1ks magnet CMAC 109
1ks napájecí zdroj CMAC 8007 EX
Osvědčení o kalibraci a shodě

2. CMTD 392-PRO-K-SL

Stejně jako CMTD 392-K-SL a navíc
1ks kabel k akcelometru CMAC 8010
1ks akcelometr CMSS 2100
1ks BNC adaptér CMAC 3715
1sk přepravní kufr CMAC 8011



4. CMTD 391-EX-PRO-K-SL

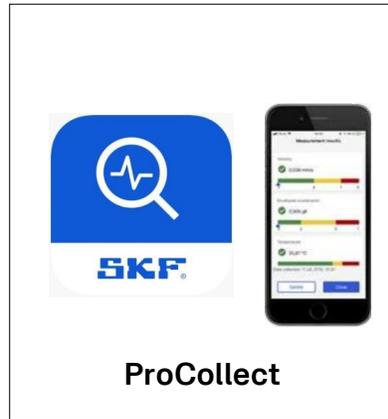
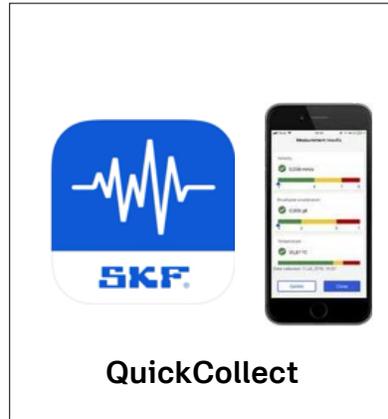
Stejně jako CMTD 391-EX-K-SL a navíc
1ks kabel k akcelometru CMAC 8010-EX
1ks akcelometr CMSS 786A-IS
1ks BNC adaptér CMAC 3715
1sk přepravní kufr CMAC 8011



SKF QuickCollect CMTD 392 – aplikace



SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect, ProCollect

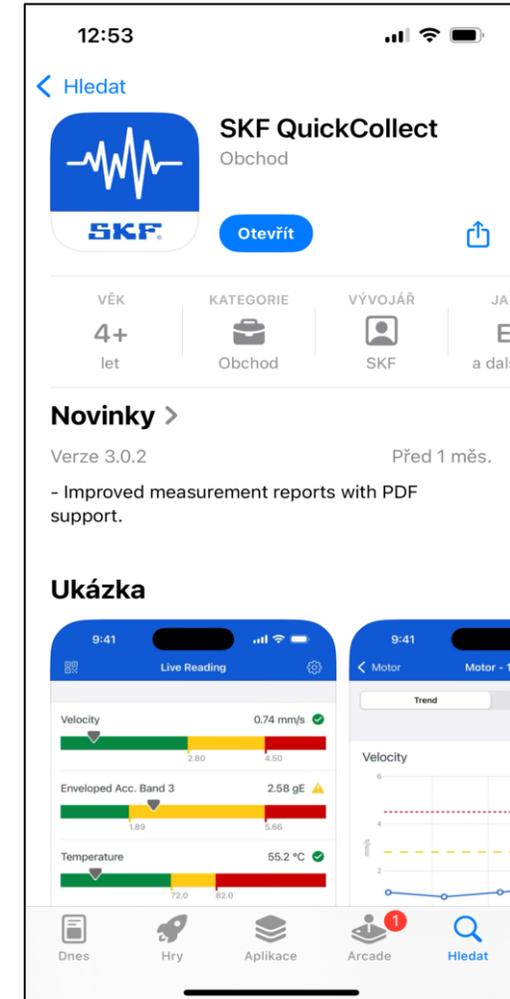




SKF QuickCollect CMTD 392 – aplikace QuickCollect

SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect 3.0

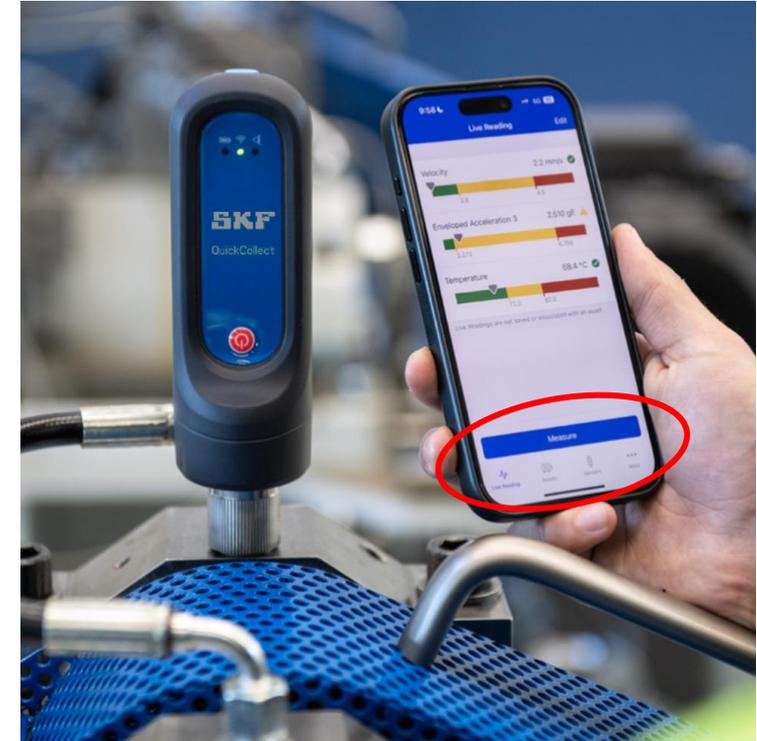
- Testováno na mobilních telefonech a tabletech
 - Apple - iPhone XR, 13, 14, 15, 16, iPad 8th Gen.
 - Samsung S21, Tab A9
- iOS 16, Android 11 a novější.
- Aplikace je kompatibilní se senzory CMTD 390, CMTD 391/EX a nově CMTD 392.
- Jazykové mutace – angličtina, němčina, španělština, francouzština, finština, švédština, portugalština, čínština, korejština, japonština



SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect

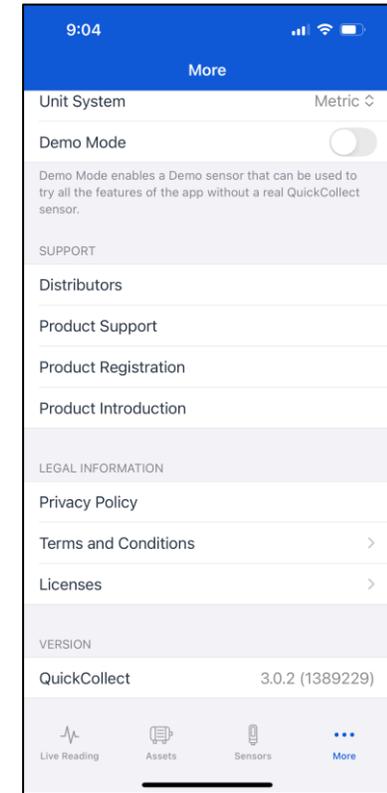
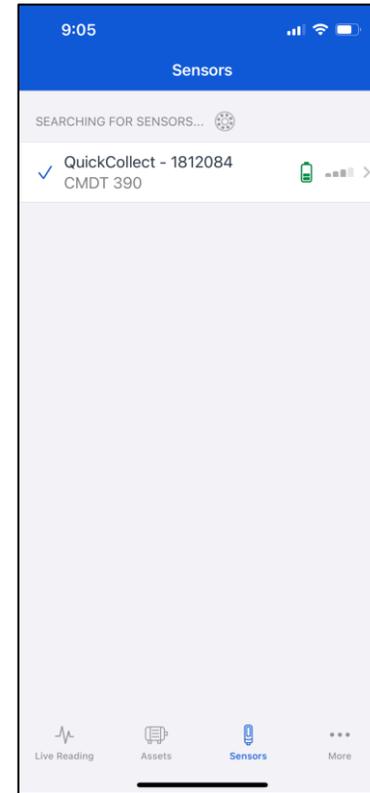
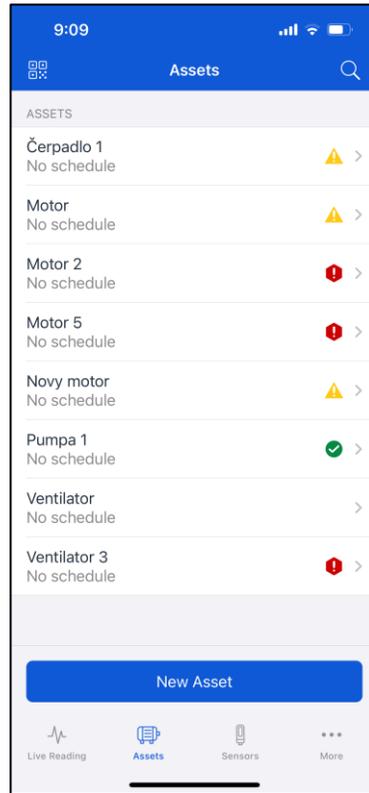
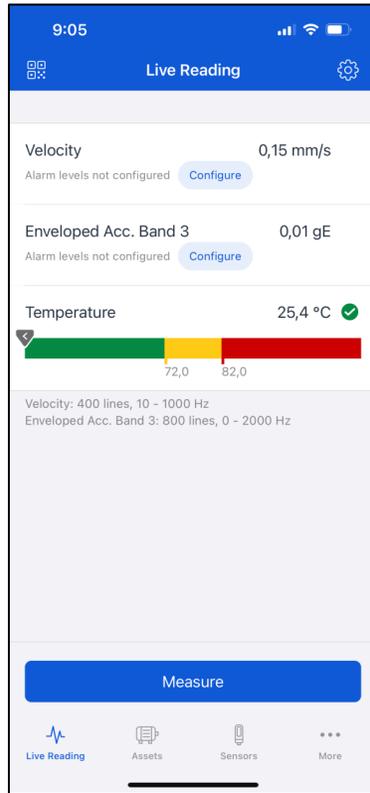
Přehled základních obrazovek aplikace

- **Živá měření (Live Readings)** - okamžité měření v reálném čase 3-v-1
- **Zařízení (Assets)** - tvorba a editace strojů, provádění měření, prohlížení naměřených dat.
- **Senzory (Sensors)** – spárování se senzorem QuickCollect
- **Více (More)** – systémové informace, informace o podpoře, informace o aktuální verzi aplikace QuickCollect

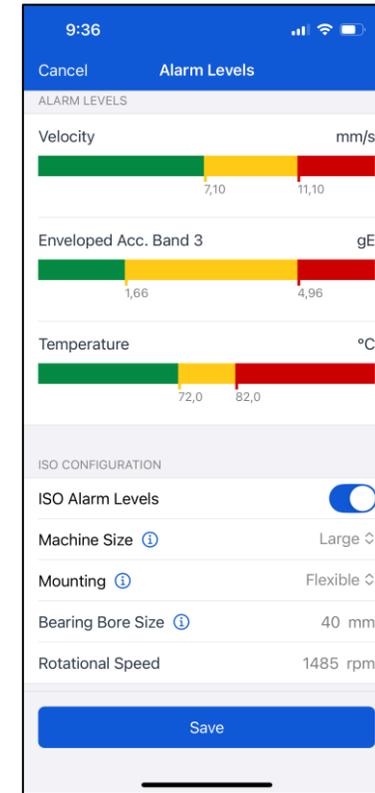
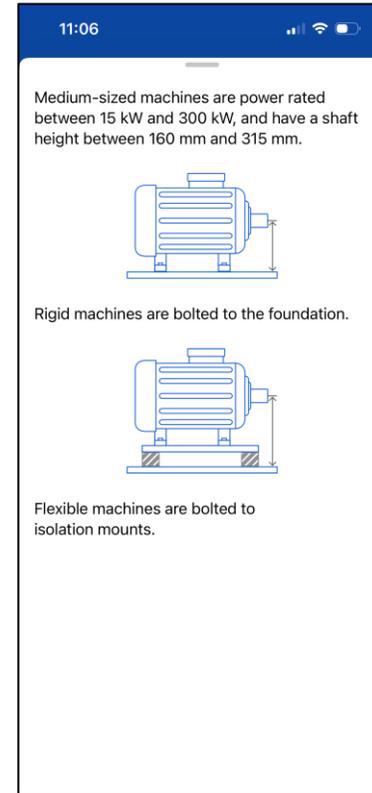
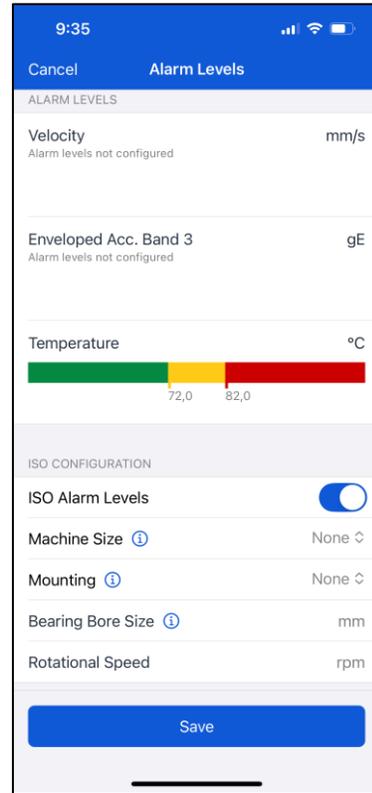
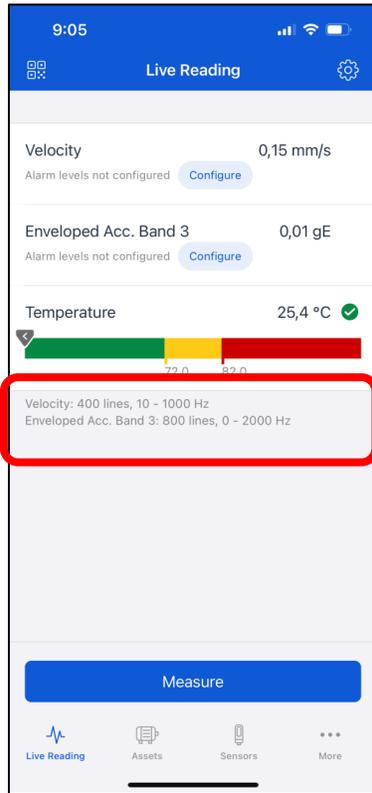




SKF QuickCollect CMDT 392 - aplikace QuickCollect



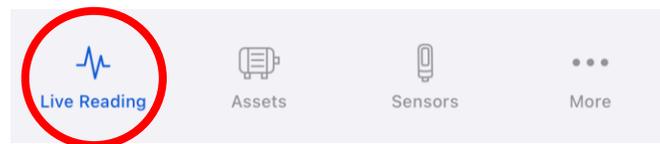
SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect



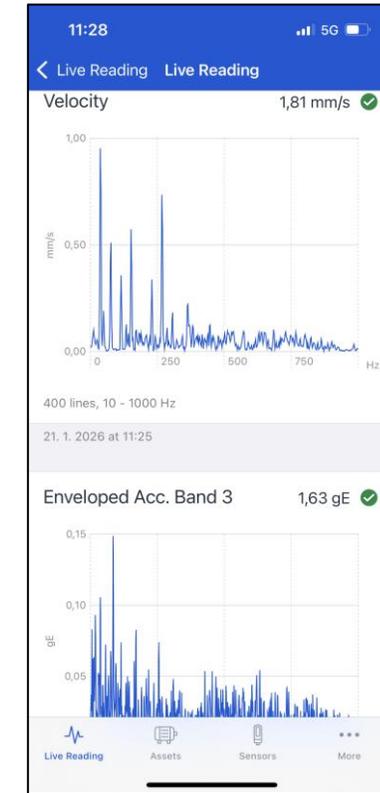
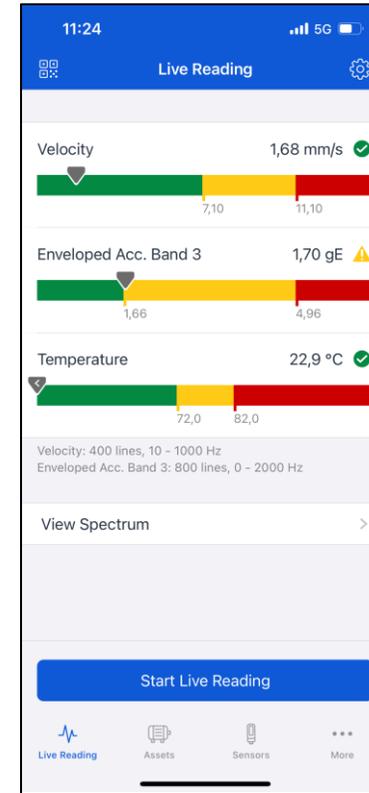
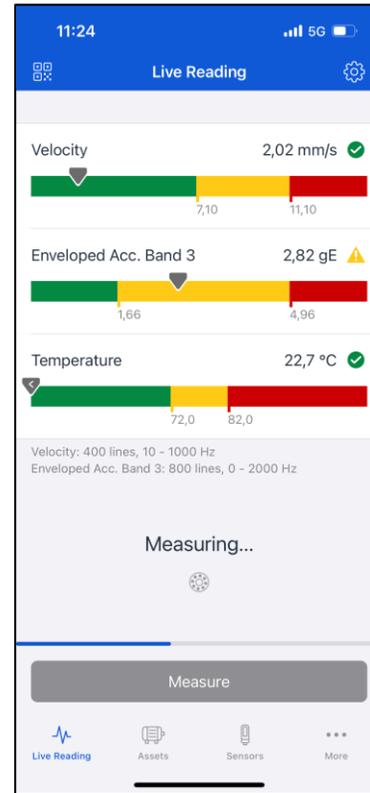
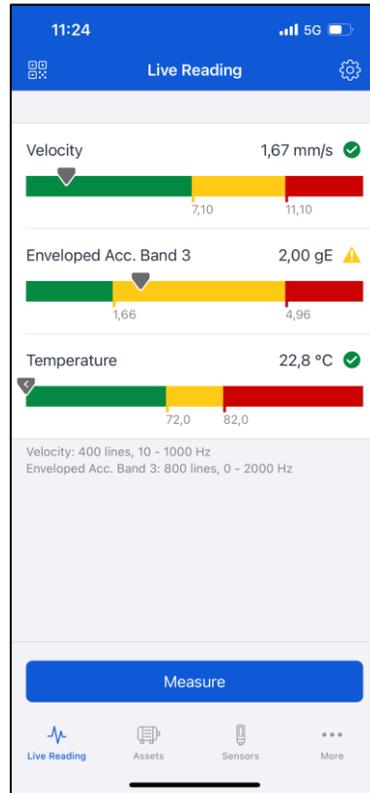
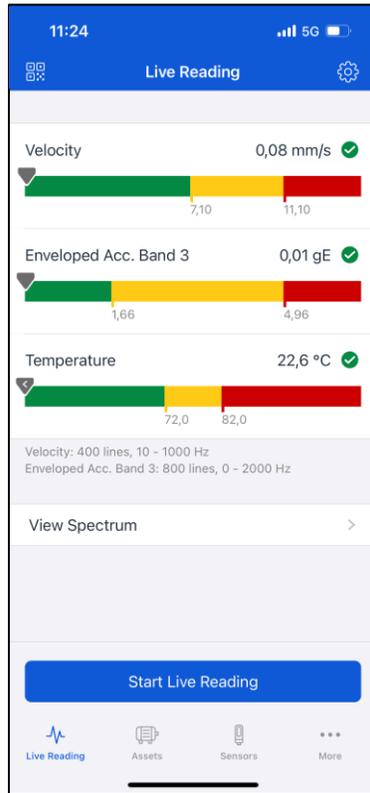
Přednastaveno:

Rychlost vibrací: od 10 Hz do 1 kHz, 400 čar

Envelop: od 0 Hz do 2 kHz, 800 čar



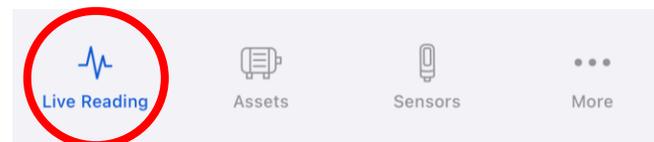
SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect



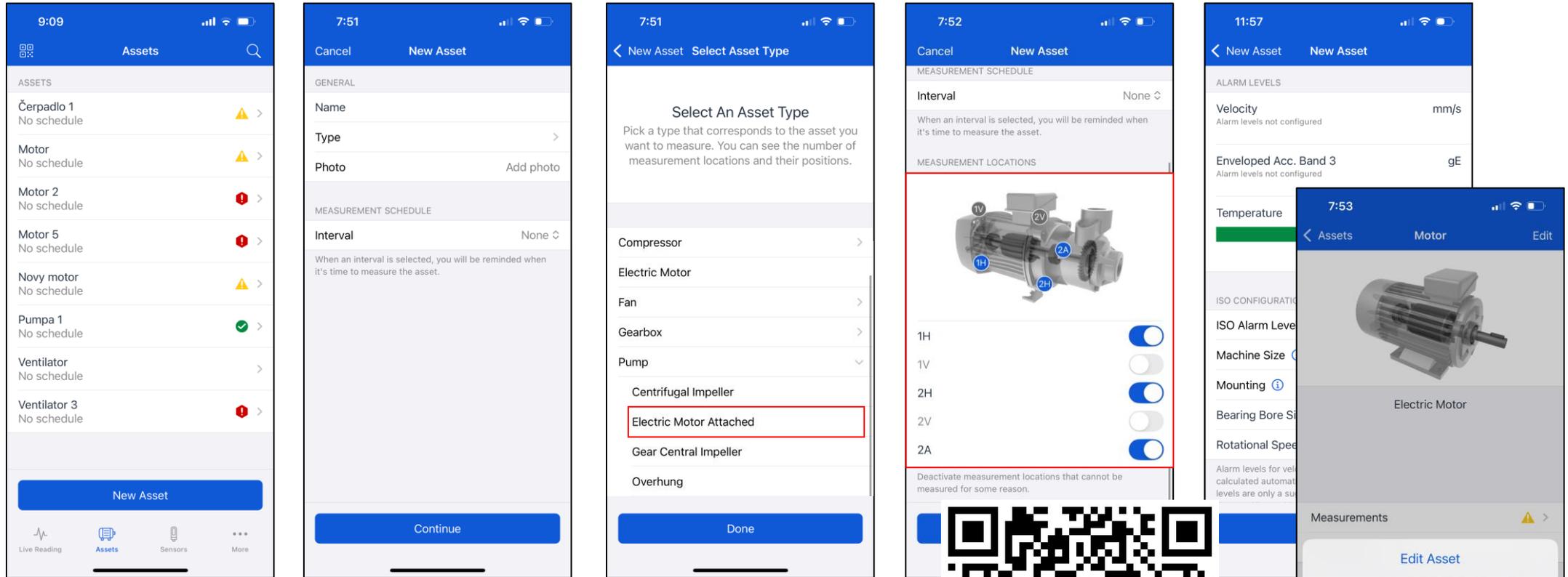
Přednastaveno:

Rychlost vibrací: od 10 Hz do 1 kHz, 400 čar

Envelop: od 0 Hz do 2 kHz, 800 čar



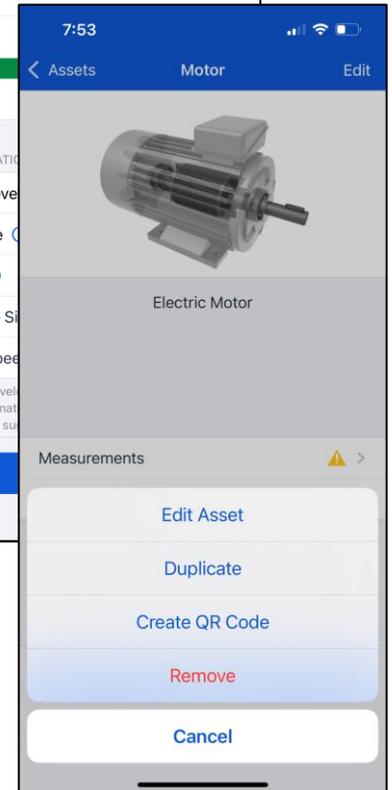
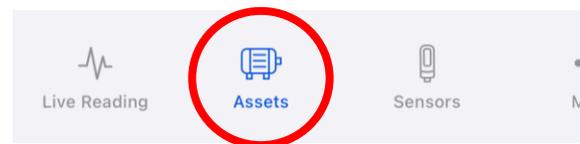
SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect



Přednastaveno:

Rychlost vibrací: od 10 Hz do 1 kHz, 400 čar

Envelop: od 0 Hz do 2 kHz, 800 čar



SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect

SKF QuickCollect Report For Motor 5

TH Tomas Holek
Komu Tomas Holek

Internal

Motor 5_2H_Velocity.csv 8 KB | Motor 5_1H_Velocity.csv 9 KB | Motor 5_1V_Enveloped_Acc_Band_3.csv 17 KB | Motor 5_1V_Velocity.csv 9 KB | SKF QuickCollect Report For Motor 5.pdf 37 KB | Motor 5_1H_Enveloped_Acc_Band_3.csv 17 KB | Motor 5_2V_Velocity.csv 9 KB | Motor 5_2V_Enveloped_Acc_Band_3.csv 17 KB

Motor 5_2H_Enveloped_Acc_Band_3.csv 17 KB | Motor 5_2A_Enveloped_Acc_Band_3.csv 17 KB | Motor 5_2A_Velocity.csv 9 KB

SKF QuickCollect Report For Motor 5

Odesláno z aplikace [Outlook pro iOS](#)

Measuring...

1H Not measured

1V Not measured

2H Not measured

2V Inactive

2A Not measured

Velocity: 400 lines, 10 - 1000 Hz
Enveloped Acc. Band 3: 800 lines, 0 - 2000 Hz

Measure Save

1H Vel ✓ gE ⚠ Temp ✓

1V Vel ⚠ gE ⚠ Temp ✓

2H Vel ⚠ gE ⚠ Temp ✓

2V Inactive

2A Vel ⚠ gE ⚠ Temp ✓

Tap a measurement location to show detailed information about the recent measurements.

Live Reading Assets Sensors More

SKF QuickCollect

Report Date: 30. 1. 2026 at 12:52

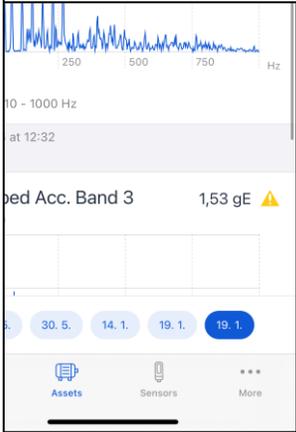
Asset: Motor 5 | Measurement Date: 14. 1. 2026 at 10:47 | Rotational Speed: 2900 rpm

Point	Velocity	Enveloped Acc. Band 3	Temperature
1H	10.77 mm/s	0.92 gE	41.0 °C
1V	4.20 mm/s	0.86 gE	41.9 °C
2H	6.97 mm/s	1.52 gE	39.6 °C
2V	69.80 mm/s	40.02 gE	36.6 °C
2A	90.24 mm/s	44.88 gE	25.1 °C

Status	Velocity	Enveloped Acc. Band 3	Temperature
Alert	2.80 mm/s	2.85 gE	72.0 °C
Danger	4.50 mm/s	6.53 gE	82.0 °C

Type	Number of Lines	High Pass Filter	FMax
Velocity	400	10 Hz	1000 Hz
Enveloped Acc. Band 3	800	-	2000 Hz

Bearing Bore Size	Rotational Speed	Machine Size	Mounting
30.0 mm	2990 rpm	Medium	Rigid



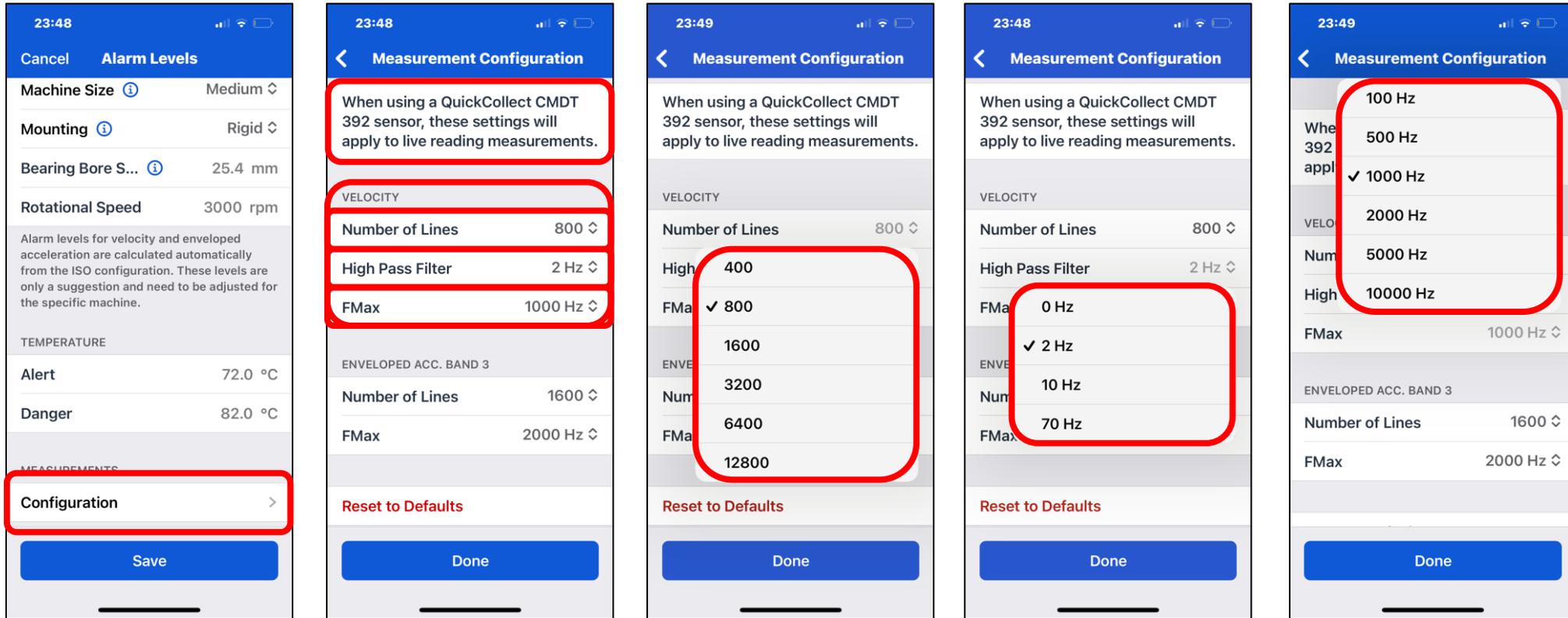
Přednastaveno:

Rychlost vibrací: od 10 Hz do 1 kHz, 400 čar

Envelop: od 0 Hz do 2 kHz, 800 čar



SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect

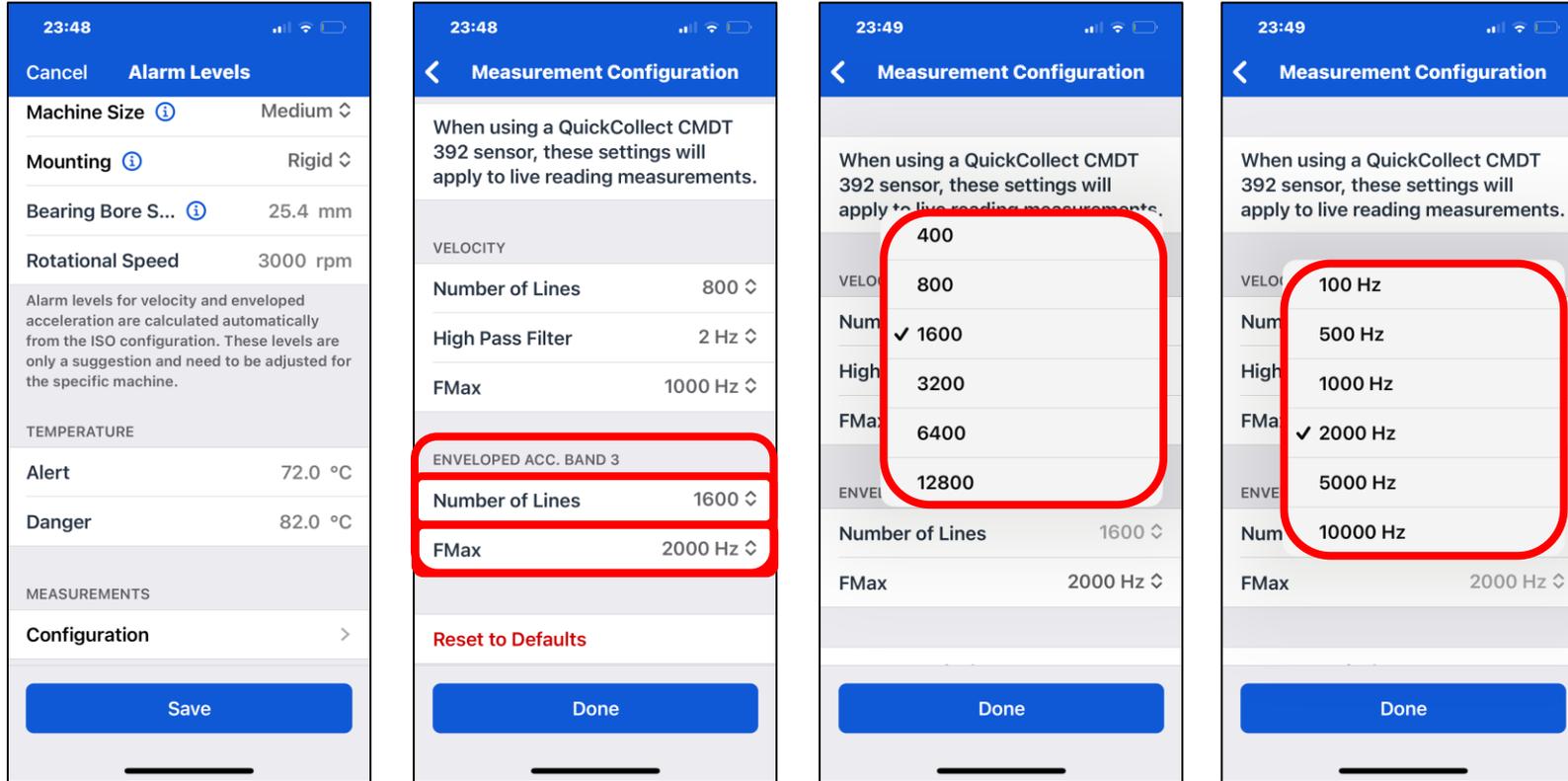


Kompatibilní pouze se senzorem SKF QuickCollect CMTD 392



Pro rychlost vibrací je možno nastavit: počet čar, horní propust, Fmax

SKF QuickCollect CMDT 392 - aplikace QuickCollect

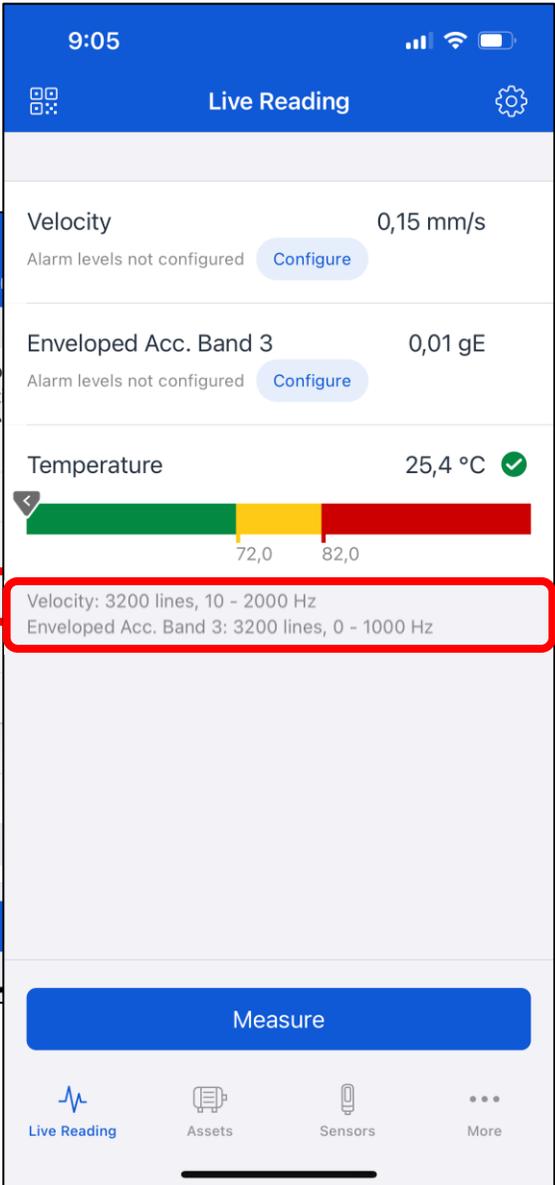
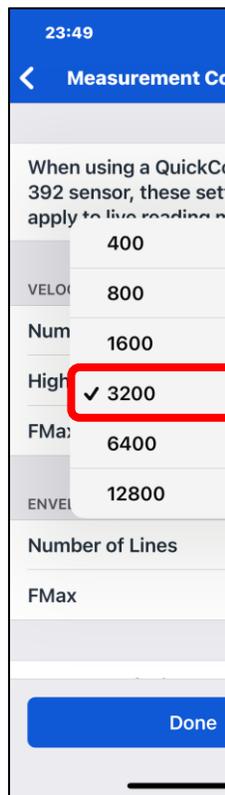
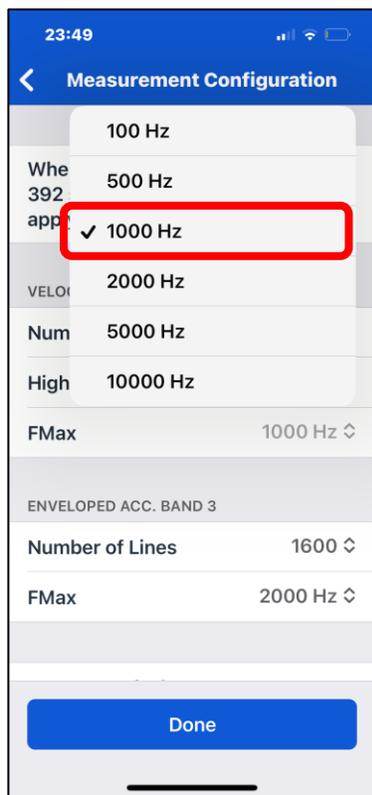
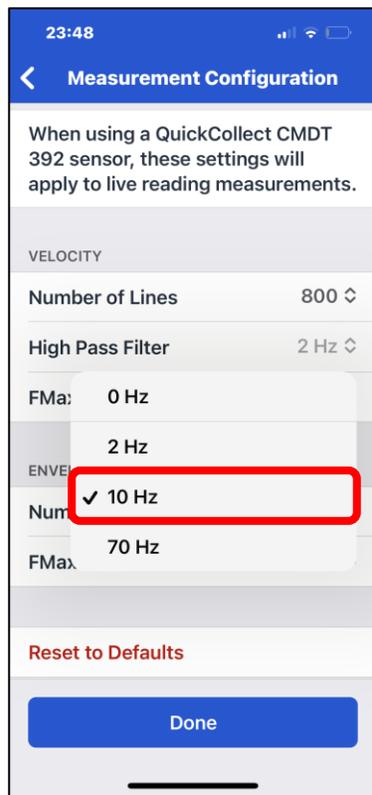
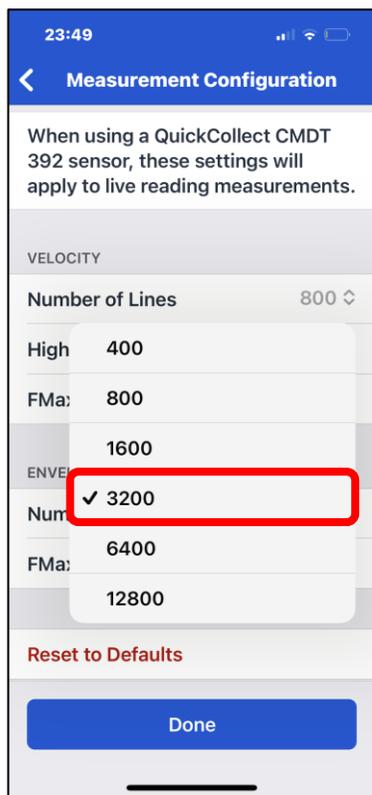
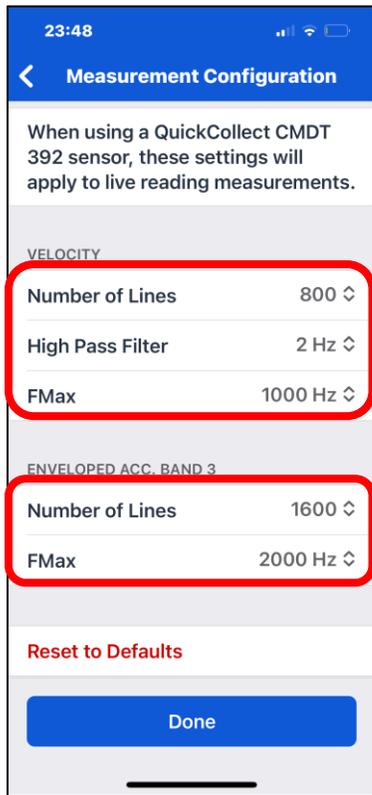


Kompatibilní pouze se senzorem SKF QuickCollect CMDT 392



Pro **Envelop** je možno nastavit: počet čar, Fmax

SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect



Kompatibilní pouze se senzorem SKF QuickCollect CMTD 392





SKF QuickCollect CMTD 392 – aplikace ProCollect

SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace QuickCollect, ProCollect



SKF Enlight Centre



User Admin



Hierarchy



Routes



Analyse



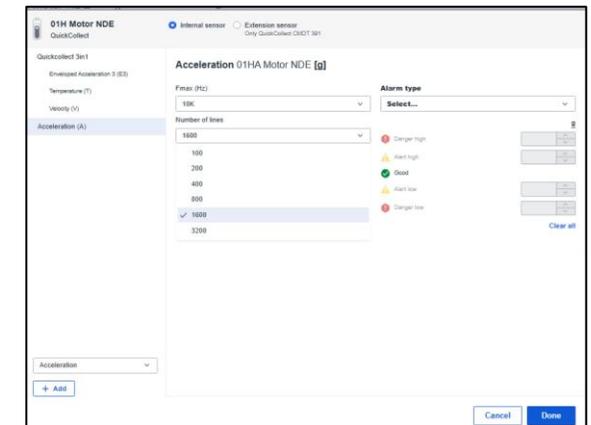
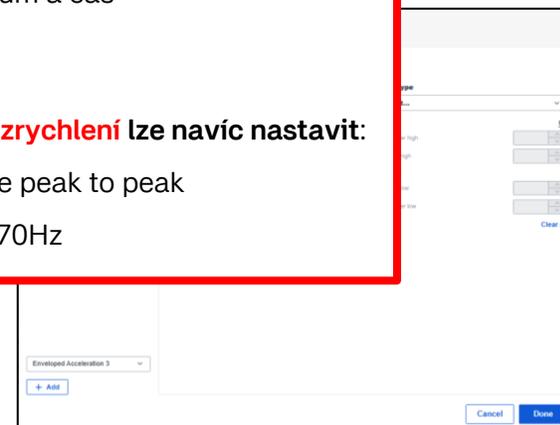
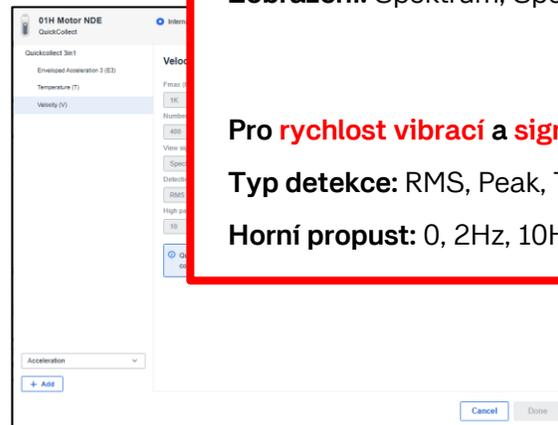
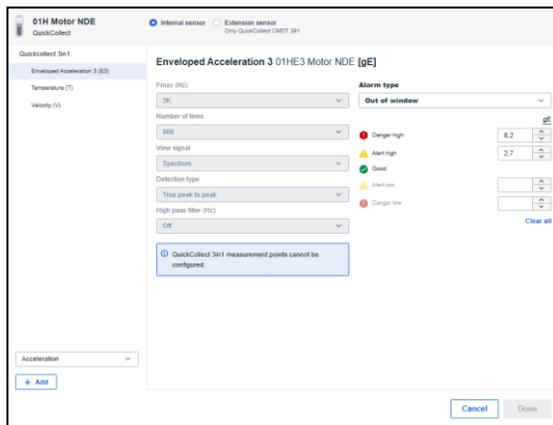
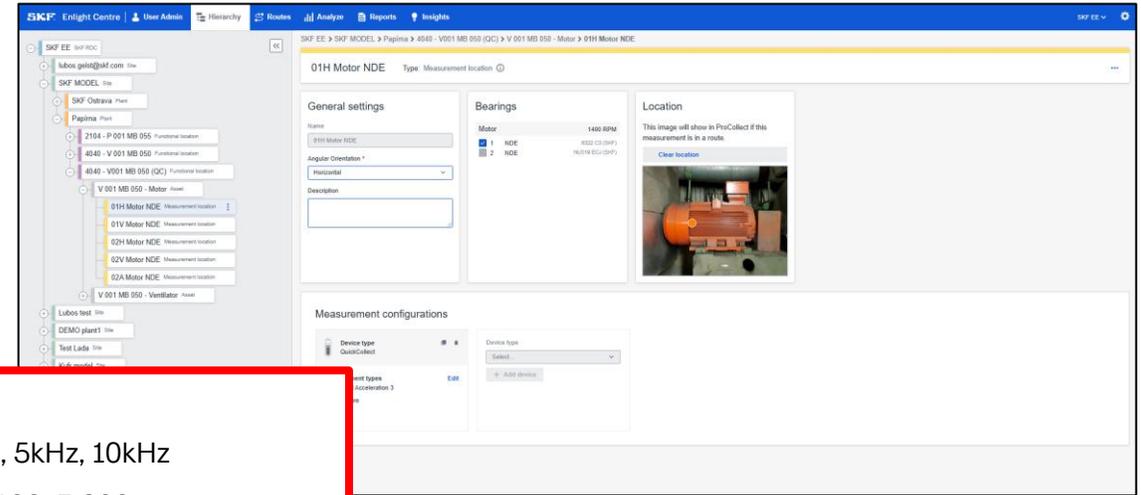
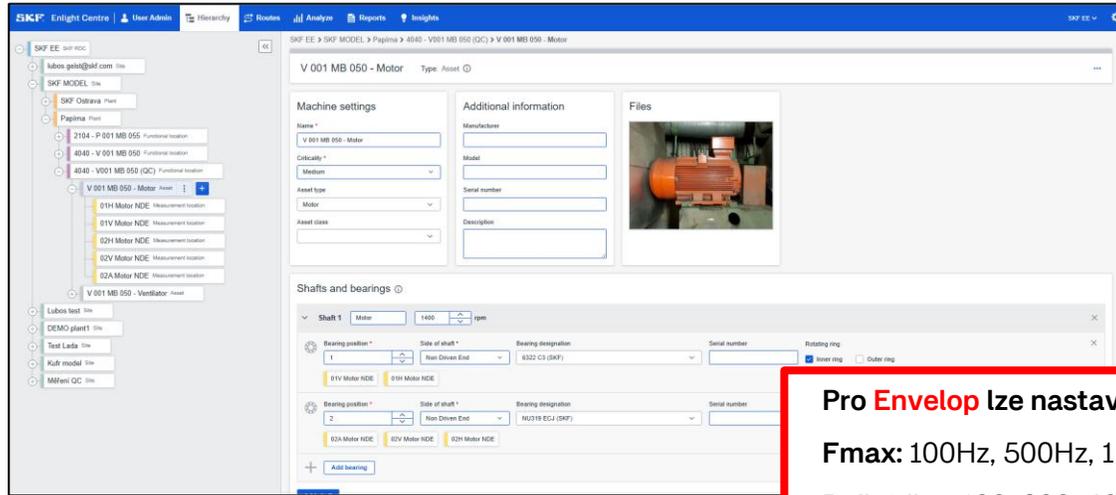
Reports



Insights

DELL

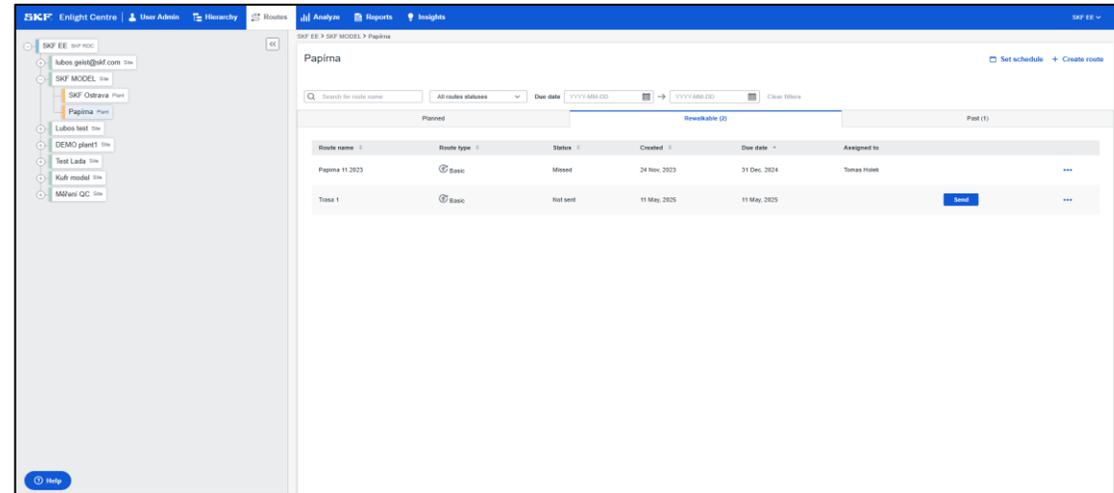
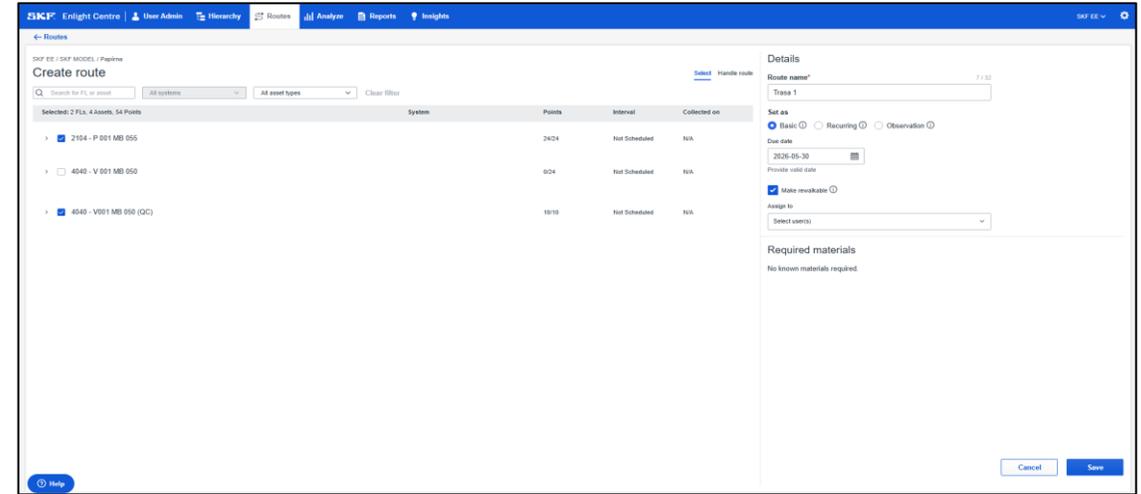
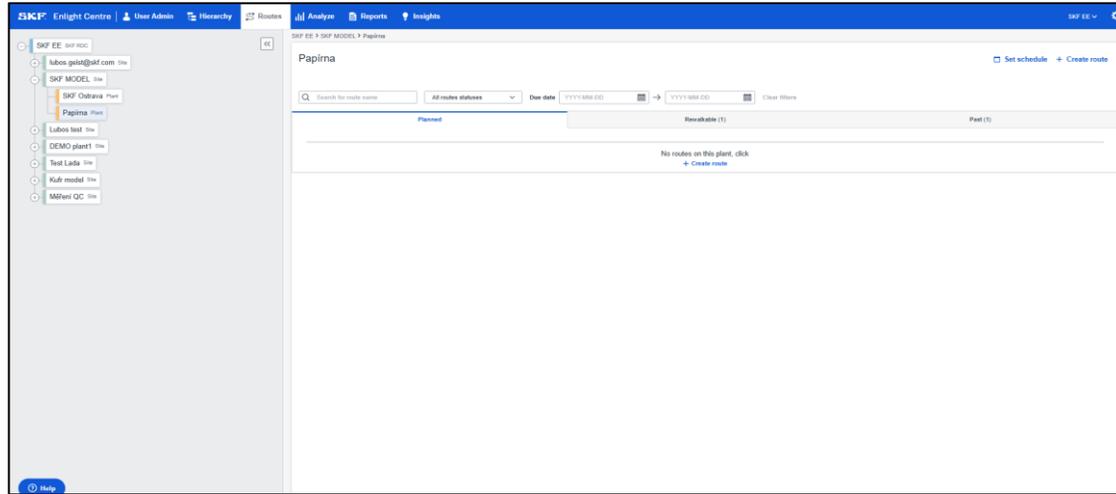
SKF QuickCollect CMDT 392 - aplikace ProCollect



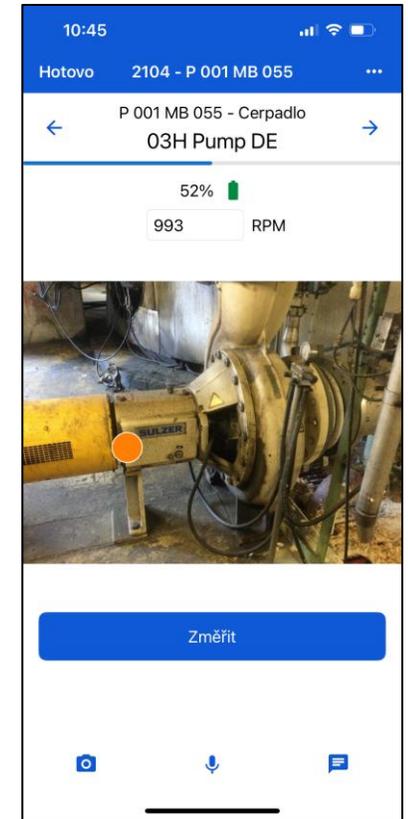
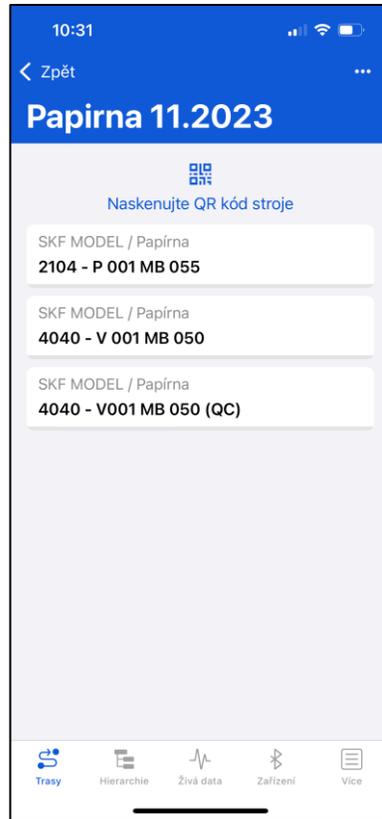
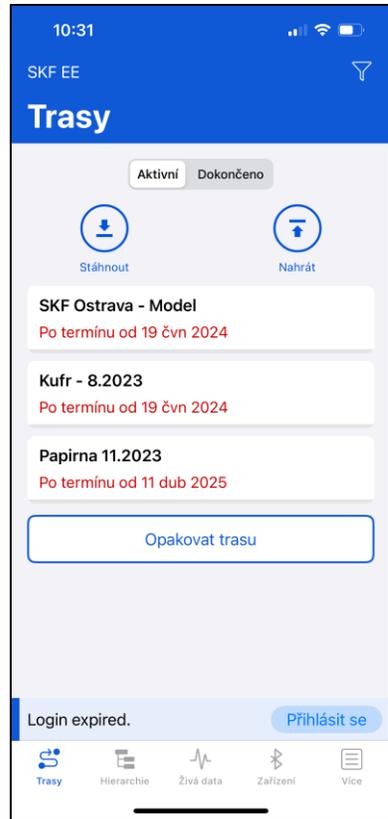
Pro Envelope lze nastavit:
Fmax: 100Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz
Počet čar: 100, 200, 400, 800, 1 600, 3 200
Zobrazení: Spektrum, Spektrum a čas

Pro rychlost vibrací a signál zrychlení lze navíc nastavit:
Typ detekce: RMS, Peak, True peak to peak
Horní propust: 0, 2Hz, 10Hz, 70Hz

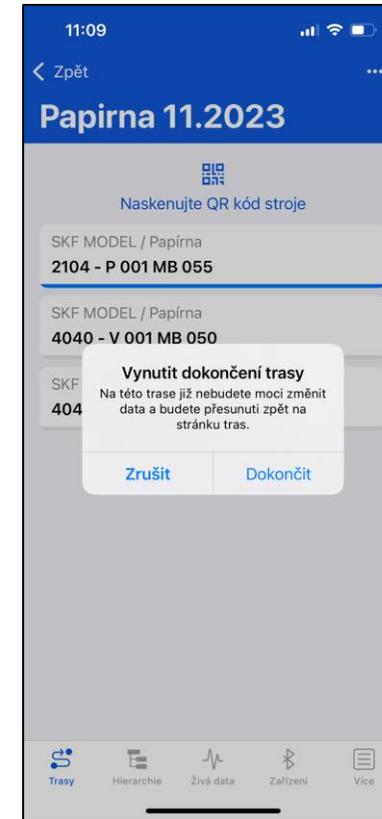
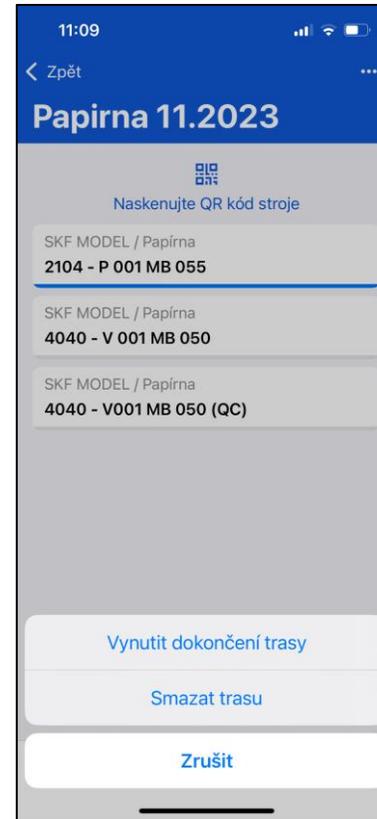
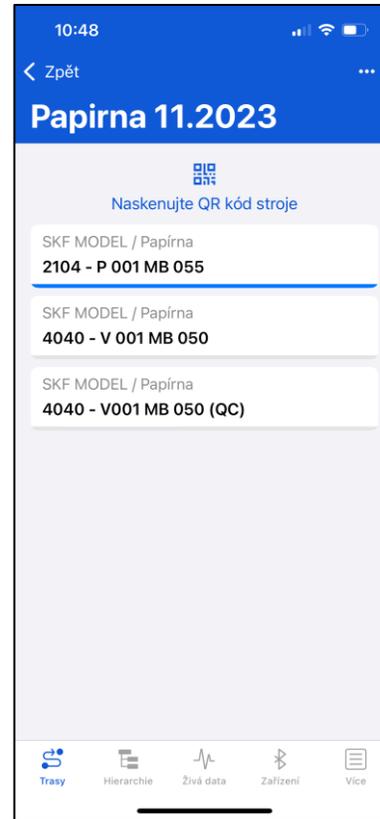
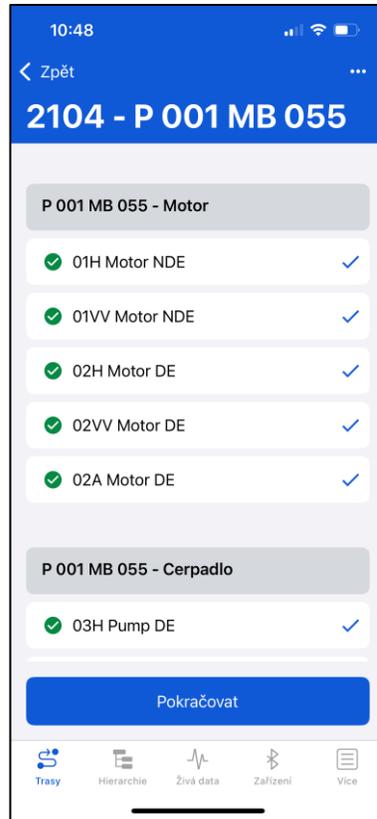
SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace ProCollect



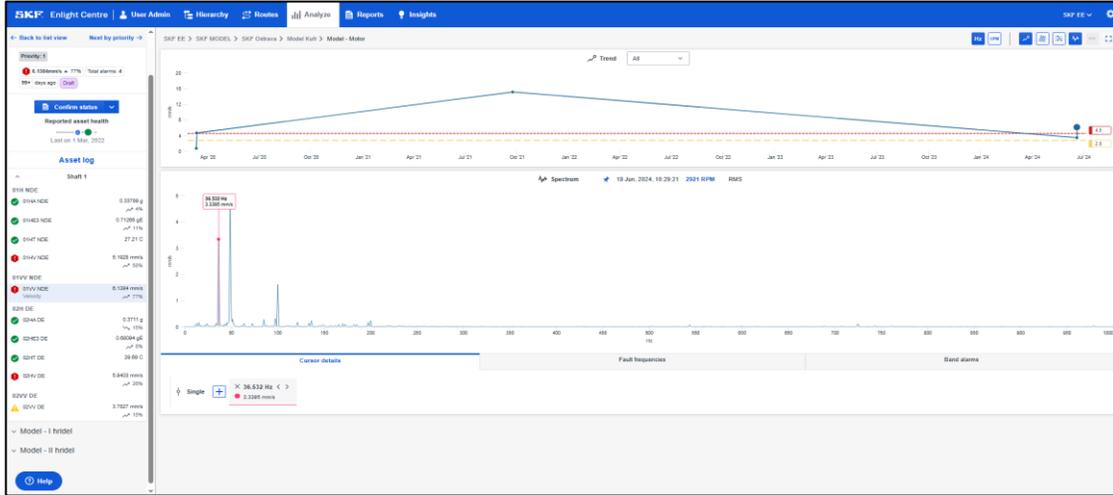
SKF QuickCollect CMTD 392 - aplikace ProCollect



SKF QuickCollect CMDT 392 - aplikace ProCollect



SKF QuickCollect CMDT 392 - aplikace ProCollect



Pro **Envelop** lze nastavit:

Fmax: 100Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz

Počet čar: 100, 200, 400, 800, 1 600, 3 200

Zobrazení: Spektrum, Spektrum a čas

Pro **rychlost vibrací** a **signál zrychlení** lze navíc nastavit:

Typ detekce: RMS, Peak, True peak to peak

Horní propust: 0, 2Hz, 10Hz, 70Hz





SKF QuickCollect CMTD 392 – závěr

Dostupné informace k senzoru SKF QuickCollect CMTD 392

Veškeré aktuálně dostupné materiály jsou k dispozici na stránkách www.skf.cz v sekci Výrobky / Bezdemontážní diagnostika

Varianty CMTD 392-EX-K-SL a CMTD 392-EX-PRO-K-SL budou dostupné v průběhu roku 2026.



Brožura

Obsahuje specifikaci senzoru

SKF SMART MACHINE MONITORING
SKF QuickCollect

The new Improved QuickCollect CMTD 392 sensor is an easy-to-use, Bluetooth-enabled, handheld sensor that connects to iOS and Android apps on your tablet and smartphone.

Combining vibration and temperature sensing, all data can be viewed on the spot in real time or pushed to the cloud for future analysis. The system is so intuitive that you can start using it in no time.

The QuickCollect CMTD 392 sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is ideal for quick, identify operations, or make more precise analysis of a well-worn data collection program.

A better overview of machine health from day one

The new Improved QuickCollect CMTD 392 sensor is an easy-to-use, Bluetooth-enabled, handheld sensor that connects to iOS and Android apps on your tablet and smartphone.

Combining vibration and temperature sensing, all data can be viewed on the spot in real time or pushed to the cloud for future analysis. The system is so intuitive that you can start using it in no time.

The QuickCollect CMTD 392 sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is ideal for quick, identify operations, or make more precise analysis of a well-worn data collection program.

Machine monitoring made easy

Measurements on your device show which bearing condition and temperature on SKF QuickCollect app on your mobile device. Each reading displays an overall measurement including speed, vibration, maximum values, and start and stop thresholds.

Predefined 5-s level measurement that include velocity, axial, radial acceleration and temperature

Bluetooth communication with tablets and smartphones

Apps for both iOS and Android devices

Machine monitoring made easy

Measurements on your device show which bearing condition and temperature on SKF QuickCollect app on your mobile device. Each reading displays an overall measurement including speed, vibration, maximum values, and start and stop thresholds.

Predefined 5-s level measurement that include velocity, axial, radial acceleration and temperature

Bluetooth communication with tablets and smartphones

Apps for both iOS and Android devices

SKF SMART MACHINE MONITORING

SKF QuickCollect

The new Improved QuickCollect CMTD 392 sensor is an easy-to-use, Bluetooth-enabled, handheld sensor that connects to iOS and Android apps on your tablet and smartphone.

Combining vibration and temperature sensing, all data can be viewed on the spot in real time or pushed to the cloud for future analysis. The system is so intuitive that you can start using it in no time.

The QuickCollect CMTD 392 sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is ideal for quick, identify operations, or make more precise analysis of a well-worn data collection program.

Datasheet

Obsahuje specifikaci senzoru

Obsahuje volitelné příslušenství

SKF SMART MACHINE MONITORING
SKF QuickCollect

The new Improved QuickCollect CMTD 392 sensor is an easy-to-use, Bluetooth-enabled, handheld sensor that connects to iOS and Android apps on your tablet and smartphone.

Combining vibration and temperature sensing, all data can be viewed on the spot in real time or pushed to the cloud for future analysis. The system is so intuitive that you can start using it in no time.

The QuickCollect CMTD 392 sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is ideal for quick, identify operations, or make more precise analysis of a well-worn data collection program.

SKF QuickCollect

The new Improved QuickCollect CMTD 392 sensor is an easy-to-use, Bluetooth-enabled, handheld sensor that connects to iOS and Android apps on your tablet and smartphone.

Combining vibration and temperature sensing, all data can be viewed on the spot in real time or pushed to the cloud for future analysis. The system is so intuitive that you can start using it in no time.

The QuickCollect CMTD 392 sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is ideal for quick, identify operations, or make more precise analysis of a well-worn data collection program.

SKF QuickCollect accessories

Description	Heading	Description	Specification
SKF 001	Support base	The SKF 001 support base is designed for SKF QuickCollect sensor. It is made of aluminum and has a carrying height of 100 mm.	Material: Aluminum Height: 100 mm
SKF 002	Carrying bag	The SKF 002 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 003	Carrying bag	The SKF 003 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 004	Carrying bag	The SKF 004 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 005	Carrying bag	The SKF 005 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 006	Carrying bag	The SKF 006 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 007	Carrying bag	The SKF 007 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 008	Carrying bag	The SKF 008 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 009	Carrying bag	The SKF 009 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm
SKF 010	Carrying bag	The SKF 010 carrying bag is made of durable material and has a carrying height of 100 mm.	Material: Durable fabric Height: 100 mm

SKF QuickCollect accessories

The new Improved QuickCollect CMTD 392 sensor is an easy-to-use, Bluetooth-enabled, handheld sensor that connects to iOS and Android apps on your tablet and smartphone.

Combining vibration and temperature sensing, all data can be viewed on the spot in real time or pushed to the cloud for future analysis. The system is so intuitive that you can start using it in no time.

The QuickCollect CMTD 392 sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is ideal for quick, identify operations, or make more precise analysis of a well-worn data collection program.

SKF SMART MACHINE MONITORING

SKF QuickCollect

The new Improved QuickCollect CMTD 392 sensor is an easy-to-use, Bluetooth-enabled, handheld sensor that connects to iOS and Android apps on your tablet and smartphone.

Combining vibration and temperature sensing, all data can be viewed on the spot in real time or pushed to the cloud for future analysis. The system is so intuitive that you can start using it in no time.

The QuickCollect CMTD 392 sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is typically up to 4 times faster than the previous sensor series, saving you time spent on taking measurements.

The SKF QuickCollect sensor is ideal for quick, identify operations, or make more precise analysis of a well-worn data collection program.

The background of the slide features a close-up, artistic shot of several hands holding and interlocking various sized metal gears. The lighting is warm, creating a golden-brown glow on the hands and gears, set against a soft, light-colored background. The gears are of different sizes and are arranged in a way that suggests a complex mechanical system or a process of assembly.

SKF

Školení vibrační diagnostiky

Frequently Asked Questions

Jsou senzory QuickCollect CMDT 390 a 391 stále v nabídce?

Prodej senzoru CMDT 390 byl ukončen v roce 2019, kdy byl nahrazen senzorem CMDT 391. V současné době dochází k doprodeji senzoru CMDT 391.

Komunikují senzory QuickCollect CMDT 390 a 391 s aplikacemi QuickCollect a ProCollect verze 3.0?

Ano, CMDT 390 a 391 komunikují s aplikacemi QuickCollect a ProCollect, nelze však provádět nastavení počtu čar, Fmax a horní propusti u rychlosti vibrací

Jak dlouho platí záruka na senzory CMDT 391 a CMDT 392?

Oba senzory mají roční záruku, od doby prodeje.

Kdy bude dostupná verze do výbušného prostředí?

Dostupnost senzoru CMDT 392-EX je předpokládána ve druhém čtvrtletí 2026.

Jak prodávat senzor CMDT 392?

Zákazníci zaplatí jednorázový poplatek za senzor (dostupné jsou varianty CMDT 392-K-SL a CMDT 392-PRO-K-SL).

Aplikaci QuickCollect lze stáhnout zdarma a ihned ji bezplatně používat. Aplikaci ProCollect lze také stáhnout zdarma, pro přístup je však nutný poplatek.

Ceny dostupných variant senzoru SKF QuickCollect

Varianta	Obsah	Cena	Akční cena
CMDT 392-K-SL 	1ks senzor CMDT 392 1ks magnet CMAC 109 1ks napájecí zdroj CMAC 8004 Osvědčení o kalibraci a shodě	1 392,- Eur	999,- Eur
CMDT 392-PRO-K-SL 	Stejně jako CMDT 392-K-SL a navíc 1ks kabel k akcelerometru CMAC 8010 1ks akcelerometr CMSS 2100 1ks BNC adaptér CMAC 3715 1sk přepravní kufr CMAC 8011	2 224,- Eur	1 999,- Eur
CMDT 391-EX-K-SL 	1ks senzor CMDT 391 1ks magnet CMAC 109 1ks napájecí zdroj CMAC 8007 EX Osvědčení o kalibraci a shodě	1 450,- Eur	
CMDT 391-EX-PRO-K-SL 	Stejně jako CMDT 391-EX-K-SL a navíc 1ks kabel k akcelerometru CMAC 8010-EX 1ks akcelerometr CMSS 786A-IS 1ks BNC adaptér CMAC 3715 1sk přepravní kufr CMAC 8011	2 680,- Eur	

SKF aktuálně vyhláší časově omezenou akci.



5K1F

