



VORAUSSCHAUENDE SCHWINGUNGSANALYSE

Auf künstlicher Intelligenz basierendes, mobiles
Schwingungsanalysegerät



Carrier bietet für Wartungszwecke eine Lösung zur vorausschauenden Schwingungsanalyse an, die auf fortschrittliche maschinelle Lerntechnologie von Augury™ zurückgreift und im Rahmen unseres BluEdge® Wartungsverträge (je nach Vertrag). Die Techniker von Carrier können durch den Einsatz dieser hochmodernen Schwingungsanalyse und mithilfe vorausschauender Diagnosen die Betriebszeit der Anlagen ihrer Kunden verlängern und ihre Leistung steigern.

Die KI-basierte Diagnoselösung basiert auf der Idee, dass jede Maschine einen einzigartigen akustischen Fingerabdruck hat. Sie erfasst die Geräusche der rotierenden Anlagenteile, analysiert die Daten und liefert vor Ort präzise und praktisch nutzbare Diagnosen. Mit der mobilen Diagnoselösung Auguscope™ von Augury hat der Techniker alles Fachwissen zur Maschinendiagnose direkt in der Hand. Die Analyse des Maschinenzustands dauert nur wenige Minuten und schon 72 Stunden später wird ein Bericht mit überprüften Diagnosen und Wartungsempfehlungen ausgegeben.

ABOUND™ HVAC PERFORMANCE VORTEIL



Fester Bestandteil aller Carrier BluEdge Elite Wartungsverträge

Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Geräte regelmäßig einer Schwingungsanalyse unterzogen werden.

In allen anderen Wartungsverträgen kann sie als Zusatzleistung aufgenommen werden.



Fortschrittlicher Algorithmus für maschinelles Lernen, der in Echtzeit verwertbare Erkenntnisse liefert


Unter Nutzung der Daten von über 80.000 Maschinen in der Augury-Datenbank liefert die Augury-Technologie fundierte Informationen über den Zustand Ihrer Anlagen. Diese Insight Engine macht Maschinendaten praktisch verwertbar und erstellt Vorschläge für geeignete Maßnahmen und Wartungsmethoden.



Einzigartiger Kundenservice

Unser Team von Schwingungsexperten steht für sofortige Unterstützung und Beratung zur Verfügung.

Noch nie war es einfacher, einen umfassenden Überblick über den Zustand Ihrer technischen Anlagen zu erhalten.



Maschinen Gesundheit

- kein Gesundheitslevel 0 Maschinen
- D Gefahr 0 Maschinen
- A Alarm 1 Maschine
- M Monitor 1 Maschine
- akzeptabel 0 Maschinen

Gesundheit	Maschine	Zuletzt Aufgezeichnet	Fehler	Typ
1 Scope Monitor	30HXC080 KR B Carrier 30HXC080 S/N: 12U310510	8. März 2021	Betriebliche Probleme - Motor	✖
2 Scope Alarm	30XA0902 KR B Carrier 30XA0902 S/N: 12Q804298	5. März 2021	Strukturelle mechanische Lockerheit - Motor	✖

