



# MOTORCONDITIE METINGEN

## Bakker Motor Circuit Analyser

- geen procesonderbrekingen bij on-line meting
- on-line en off-line metingen
- veel meetresultaten in korte tijd
- snelle conditiebepaling
- alle soorten en maten machines
- terugbrengen reparatietijd en omwisseltijd
- flexibel inzetbaar door geringe grootte van meetkoffer
- door registratie van meetresultaten makkelijk vergelijken van meetresultaten bij trendmetingen
- metingen aan frequentieregelaar
- meten vanuit MCC
- bepalen locatie van storing

## Zones welke gemeten worden:

- vermogenscircuit (fase-fase weerstand, spanning en stroom onbalans)
- vermogenskwaliteit (spanning, stroom, harmonische)
- isolatie (isolatieweerstand van de wikkelingen naar aarde)
- stator (inductie- en impedantie onbalans)
- rotor (inductie onbalans, pole-pass frequentie)
- luchtspleet (ruimte tussen stator en rotor)

