



Messdatenerfassung

Zur Übertragung der Messdaten stehen optische Messwandler und zur Erfassung ein Transientenrekorder zur Verfügung

Messdatenerfassung

Der Transientenrekorder HBM GEN7t zur Erfassung der verschiedenen Messdaten besitzt die folgenden Eigenschaften:

- 4 optische Messkanäle
- 16 Bit Auflösung
- Bis zu 1 MHz Abtastrate



Messdatenübertragung

Die elektrischen Messdaten im Leistungsprüffeld werden mit Hilfe von Messsonde in ein optisch/digitales Signal gewandelt. Diese haben die folgenden Eigenschaften:

- Batterie-Versorgung bis 24h
- Spannungsfestigkeit bis 1,8 kV
- Bis zu 100 MS