

EMSR_{eurotherm}

mobile DAC



Mobile Datenaufzeichnung

Der mobileDAC bietet die perfekte Lösung für mobile Datenaufzeichnung - ohne Kompromisse bei Leistung und Qualität.

Die grafische Datenaufzeichnung mit hoher Integrität hilft bei der Erfüllung gesetzlicher Anforderungen in regulierten Industriezweigen.

Die erstklassige PID-Regelung sorgt für bessere Prozessleistung und -stabilität.

Ideal für Instandhaltung, Service und Qualitätssicherung

Der mobileDAC eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen:

- » Als mobiles Einsatzgerät für PID-Regelung, z.B. bei Ausfall eines Reglers in einer Anlage
- » Zur Fehlersuche in Anlagen bei Abweichungen von Drücken, Temperaturen, usw.
- » Zur einmaligen oder wiederkehrenden Überprüfung bzw. Validierung der Anlagenparameter an verschiedenen Anlagen
- » Zur Transportüberwachung empfindlicher Produkte - mit GPS Datenaufzeichnung
- » Verwendbar mit allen industrieeüblichen Sensoren und Signalen (TC, RTD, mA, V, mV etc.)

Eigenschaften

- » 4 vollisolierte universale Messeingänge
- » Akkubetrieb bis zu 20 Stunden
- » Flugtauglich: Akku-Nennleistung <100Wh und damit auch im Aufgabegepäck bei Flügen erlaubt*
- » Wasserdichter Koffer (IP65 in geschlossenem Zustand)
- » 21CFR Part 11 Datenaufzeichnung
- » Inklusive Auswertesoftware „Reviewer“

Optional mit

- » Chargen-Aufzeichnung
- » 2-Kanal-PID-Regelung nach eigener Spezifikation (z.B. Kaskade, Differenz, Single Loop, etc.)

Höchst kommunikativ

- » Modbus TCP-Slave (Standardoption)
- » Modbus TCP-Master
- » Ethernet/IP Client oder Master
- » BACnet
- » FTP



Individuelle
Ausstattungen sind auf
Kundenwunsch möglich



* It. aktuellen Richtlinien. Bitte informieren Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Flugdienstleister.