

DATAPAQ® EasyTrack®3

System zum Erstellen von Temperaturprofilen

Datenlogger DATAPAQ ET3 mit 4 und 6 Kanälen



DATAPAQ EasyTrack3 Professional System



EasyTrack3 Professional System im Betrieb



EasyTrack3 Standard/Advanced System



ET3 Logger ET4043 und ET6063



Batteriewechsel ET3 Logger



ET3 Hitzeschutzbehälter TB0253 und TB0263

Kanäle	Option für 4 oder 6 Thermoelemente
Messbereich	-150 bis 500 °C
Thermoelement-Typ	K (Mini-Stecker)
Logger-Genauigkeit	± 0,5 °C
Kaltstellenkompensation	Die Genauigkeit wird bei Änderung der Logger-Temperatur garantiert.
Auflösung	0,1 °C
Logger-Betriebsbereich	0 bis 85 °C mit sicherer automatischer Abschaltung
Gehäuse	Formgegossenes, hochtemperaturbeständiges, sich nicht erwärmendes Polycarbonat-Gehäuse <100 °C für Feuchteschutz beschichtet
Leiterplatte	für Feuchteschutz beschichtet
Messtakt	0,5 Sekunden bis 60 Minuten
Start der Datenerfassung	Autom. Start / Starttaste / Temperatur-Trigger
Batteriebetrieb	Auswechselbare 9 V-Alkalibatterie (ANSI/NEDA 1604A/IEC 6LR61)
Batterielebensdauer	Min. 360 Stunden Dauerbetrieb: 5 s, 6 Kanäle bei 25 °C Min. 50 x 1 Stunde Profilaufzeichnung: 5 s, 6 Kanäle bei 70 °C
Speicher	18.000 Messwerte pro Kanal und Durchlauf (Messtakt von 0,5 s = 2,5 Stunden Laufzeit). Nichtflüchtiger Speicher mit Schutz vor versehentlichem Datenverlust.
Integrierte Kalibrierdaten	Digitaler Kalibrierschein
Integrierte Logger-LEDs	Anzeige von Logger- und Batteriestatus
Integrierte Logger-Diagnose	Service-E-Mail zum Prüfen des Logger-Status
Logger-USB-Stromversorgung	Keine Batterieentladung bei Reset und Download
Automatisches Erkennen des Datenloggers	Automatischer Start bei Erkennen des Loggers durch die Insight Software
Mehrere Profilaufzeichnungen*	Separate Speicherung von max. 3 Profilaufzeichnungen im Logger
SmartPaq*	Intelligente Gut/Schlecht-Anzeige für Profilaufzeichnung
Computerkabel	CI1150 Mini-B USB-Stecker
Telemetrie mit Verbindungskabel	über USB-Kabel
Software-Kompatibilität	EasyTrack Insight (V8.50), EasyTrack Insight Professional (V8.50)
Windows-Kompatibilität	32-Bit- und 64-Bit-Versionen von Windows® XP, Vista, 7, 8, 10
Logger-Abmessungen (L x B x H)	170 x 67 x 20,5 mm
Ersatz für	EasyTrack – ET5051, EasyTrack2 – ET4041 und ET6061
Logger-Gewicht	ET4043: 196 g/ET6063: 200 g

* Erfordert Insight Professional Software