

Performance de motores

Modelo 1752B JEDA

O modelo 1752B JEDA (Jet Engine Dados Módulo Aquisição) é um módulo de desempenho do motor especialmente projetado para operar com 1700/4040 Analisadores de série do Sistema ACES e pacote de software da Honeywell MEDRA. O pacote integrado 1752B inclui módulo de hardware, software EMS, e cablagens. O JEDA, combinado com uma série Analyzer 1700/4040 e MEDRA software, constitui um sistema de teste interativo completo para a realização de pesquisas de vibração, balanceamento de fan, e os testes de desempenho motor de todos os motores TFE731, para performance de N1/N2 CEE / DEEC

Coleta de dados com o JEDA dá-lhe um método preciso, repetitivo de medir a eficiência e desempenho do motor.



Model 4040 VIPER Analyzer			
Stabilization			
P/Set: 1			
Time: 0:05			
Scans: 52			
N1	91.55	N2	89.09
Percent		Percent	
ITT	918.00	FuelFlow	220.00
Deg C		lb/hr	
PrsAlt	750.96	OAT	21.50
Feet		Deg C	
PLA	122.00	PTZ	20.00
Deg		psia	
TT2	25.00		
Deg C			

Model 4040 VIPER Analyzer			
P/W Set 1 Pt 1			
Data Quality: Acceptable			
N1 %	: 91.31	ITT	: 25.00
N2 %	: 89.09	N1StdDv	: 0.00
ITT	: 918	P2.35	: 30.00
OAT	: 21.50	T2.35	: 28.00
PrsAlt	: 751	P3.0	: 40.0
FuelFlow	: 220.0	T3.0	: 35.0
PLA	: 122.00	TFuel	: 21.50
PTZ	: 20.00		
Use <> to select data point			
Press BACKUP to retake power set			
Press ENTER to accept			