

GE  
Measurement & Control

# Unplugged.

Wireless ADTS500 Series Easy-to-Use Pitot Static Testers



[www.ge-mcs.com](http://www.ge-mcs.com)

# Welcome to the wireless ADTS500 Series

직관적인 스와이프 테크놀로지를 갖춘 무선 작동은 항공기 조종사의 동정압 에어 데이터 테스트를 더 빠르고, 간단하며 정확하게 한다.



WiFi



Bluetooth®

Swipe screen



DRUCK technology

1-4 Multichannel



# Smarter ADTS at your fingertips



편리한 사용, 효율성과 정확성을 위해 디자인 된 ADTS500 시리즈 에어 데이터 테스트 세트는 공기 데이터 테스트를 스와이프만으로 가능하게 한다.



## 새로운 기술로 자유롭게 설정해 보세요.

블루투스® 무선 기술이 탑재된 ADTS 터치 핸드 터미널은 케이블이나 호스를 조종석에 연결할 필요가 없다. 내장형 배터리 또는 플러그로 연결되는 ADTS500 시리즈의 베이스 유닛은 테스트 장소로 쉽게 이동할 수 있다. 직관적인 아이콘 터치 메뉴는 스마트폰과 매우 유사하며, 사용 가능한 데스크 간에 빠른 스크린으로 이동이 가능하다. 빗처럼 빠른 스와이프 커맨드로 항공기 테스트 시퀀스를 저장하고 불러올 수 있고, 선택한 언어로 화면을 볼 수 있으며, 고도, 상승률, 보정 대기 속도와 실제 대기속도를 조작할 수 있다.



## 필요한 기능을 누리세요.

ADTS500 시리즈는 거의 모든 항공기 유형의 시험 요구사항을 처리할 수 있다. ADTS542F의 문제 해결 및 낮은 피토 정량을 요구하는 항공기의 에어 데이터 테스트를 위한 비용 효율적인 솔루션으로 선택할 수 있다. 다른 ADTS500 시리즈 모델은 멀티 채널 기능과 결부된 더 어려운 항공기 테스트에 필요한 더 많은 기능을 제공한다. 기존의 2 채널 Pt (Pitot Tube) 과 Ps (Pitot Static) 에어 데이터 테스트 뿐만 아니라, 3 채널 버전은 프로브를 두 앵글의 받음각 static port 로 테스트 할 수 있다. 4 채널 버전은 2 채널, 3 채널 또는 파일럿/첫 운항사 듀얼 시스템의 유효 검사를 위한 동시 2 채널로 사용될 수 있다.



## Druck innovation 과 연결하세요.

ADTS500 시리즈는 RVSM(reduced vertical separation minimum)의 규정 준수를 확실하게 하는 정확도를 위해 고급형 Druck TERPS(trench etched resonant pressure sensor) 기술을 탑재하고 있다. 대용량의 펌프와 결부된 Druck Proportional Control Technology는 대용량 일 때 높은 변화율에 대한 요구를 만족시키기 위해 높은 흐름률에서의 원활한 압력/진공 컨트롤을 제공한다.



## 미래의 필요에 적응하세요.

ADTS500 시리즈의 모듈형 디자인은 필요에 따라 더 많은 기능으로 업그레이드 할 수 있다. 2 채널 피토 스태틱 테스터는 언제든지 3 또는 4 채널로 업그레이드가 가능하다. 사용자의 쉬운 소프트웨어 업그레이드를 통해 테스트 세트를 항상 최신 상태로 유지할 수 있다. GE의 글로벌 지원 네트워크와 최대 24개월 표준 보증은 사용자에게 안도감을 제공한다.



# Innovative ADTS at your command

ADTS500 시리즈의 역량과 특성은 표준 유지보수, 문제해결과 긴급 지상 항공기 사항에 대한 기술 작업 시간을 줄일 수 있다.

- WiFi 와 Bluetooth® 무선 기술을 갖춘 ADTS 터치 핸드 터미널
- 주야간 컬러 디스플레이 스와이프 테크놀로지의 사용자 인터페이스
- 독립적으로 관리되는 2, 3 또는 4 채널
- 최첨단 TERPS 압력 센서 테크놀로지
- 공장 출하 세팅 또는 사용자 정의 보호 한계가 지정된 항공계기
- RVSM 에 적합한 정확도
- 경제적인 비용의 15 개월 교정 주기
- 더 많은 비용의 절감을 위해 선택 가능한 18 개월 교정 주기
- -3,000 부터 +60,000 피트까지의 고도 범위
- 20 부터 650 knots까지의 속도 범위
- 낮은 공기 속도 옵션
- Ps only 와 Pt only 의 컨트롤 모드
- 지속적인 공기 속도로 30,000 피트 높이까지 6,000 피트/minute 의 상승률로 고속의 매끄러운 압력/진공 제어
- 낮은 비용으로 최소 5,000 pump 작동 시간
- 여러 언어가 지원되며 언제든지 사용자가 언어 추가 설치 가능
- 기본유닛과 핸드 터미널 소프트웨어 및 USB 저장장치를 통해 업데이트 된 펌웨어
- 옵션으로 추가가 가능한 ADTS 터치 핸드 터미널
- 옵션 배터리 팩
- 옵션 ADTS 배낭, 부속품 가방, 호스, 어댑터와 항공기 커넥터를 포함한 부속품
- 글로벌 서비스 서포트



# The right ADTS to test your aircraft

대부분의 항공기의 다양한 Pitot static 테스트를 위해 설계되었으며, ADTS500 시리즈에 포함된 네 가지 모델은 거의 모든 작업에 사용 가능하다.

## ADTS Touch

안전한 Bluetooth® 기술로 유선 연결 없이 테스트 세트와 통신이 가능하고 견고하며 분리가 가능한 핸드 터미널. 크고 읽기 쉬운 디스플레이와 논리적이고 쉽게 기억 할 수 있는 스와이프 내비게이션을 갖추고 있다. 더 높은 생산성을 위해 추가적인 ADTS 터치 유닛과 같이 사용 가능하다.



## ADTS542F

'Aircraft on the Ramp' 테스트를 위한 작고, 가벼우며 비용 효율이 높은 휴대용 2 채널 에어 데이터 테스트 세트. 낮은 고도, 속도의 볼륨이 필요한 헬리콥터와 프로펠러 추진 비행기를 포함한 경량 항공기에 적합하다. 동정압 에어 데이터 확인, 누설 검사, 고장 색출과 항공 계기판 테스트를 제공한다.



## ADTS552F

경량 항공기부터 대형여객기 또는 화물 항공기까지 다양한 항공기에 사용 할 수 있는 높은 고도, 속도의 볼륨을 포함한 휴대용 2 채널 항공기 에어 데이터 테스트 세트. 동정압 에어 데이터 확인, 누설 검사, 항공 계기판 테스트를 제공한다.



## ADTS553F

휴대용 3 채널 항공기 에어 데이터 테스트 세트. 동압 테스트 뿐만이 아니라, 두개의 기압 테스트 채널의 반응각을 통해 항공기의 동정압 에어 데이터 확인, 누설 검사, 고장 색출과 항공 계기판 테스트를 제공한다. ADTS553F 는 기본 2 채널 비행선 항공 데이터 테스트 세트로도 사용 될 수 있다.

## ADTS554F

휴대용 4 채널 항공기 에어 데이터 테스트 세트 동압 테스트 뿐만이 아니라, 두개의 기압 테스트 채널의 반응각을 통해 항공기의 동정압 에어 데이터 확인, 누설 검사, 고장 색출과 항공 계기판 테스트를 제공한다. ADTS554F 는 기본 2 채널 동정압 에어 데이터 테스트 세트 또는 두 개의 동시 2 채널 가능한 에어 데이터 테스트 세트로도 사용 될 수 있다.



[www.ge-mcs.com](http://www.ge-mcs.com)  
BR-220D

© 2014 General Electric Company. All Rights Reserved. Specifications subject to change without prior notice. Other company or product names mentioned in this document may be trademarks or registered trademarks of their respective companies, which are not affiliated with GE. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by GE is under license.