

## FIELDPIECE USA - SM480V INT

Gruppo Manometrico Digitale SMAN® a 4 porte e misuratore di vuoto con lettura anche in micron (sistema wireless Job Link).

### Calcola:

- Surriscaldamento
- Sottoraffreddamento
- Surriscaldamento desiderato
- Saturazione di vapore
- Saturazione liquido

### Misura:

- 2 valori di pressione
- 2 valori di temperatura
- Grado di vuoto in micron, pascal, mbar, mtorr o torr

### Registrazione dati:

Salvataggio fino a un massimo di 9 lavori  
Semplice download tramite porta USB  
Visualizza la percentuale di spazio libero per il salvataggio prima di iniziare la registrazione  
Fino a 7 giorni di registrazione (168 ore continue)

### Prova di tenuta:

Controllo delle fughe dopo riparazioni o installazioni  
Visualizzazione della pressione differenziale nel tempo  
Timer per monitorare la durata della prova  
Compensazione temperatura con temperatura SL per evitare falsi positivi

### Possibilità di personalizzazione:

Regolazione della durata dello spegnimento automatico  
Regolazione della durata della retroilluminazione  
Impostazione allarmi livello di vuoto alto e basso  
Selezione di ogni unità di misura singolarmente

### Specifiche tecniche:

Refrigeranti: più di 70, tra cui A2L, ad es. R32 (aggiornamenti su refrigeranti futuri tramite USB)  
Portata wireless Campo visivo di 106 metri. Gli ostacoli possono incidere sulla distanza.  
Alimentazione: 6 Batterie alcaline AA  
Durata batteria: 350 ore con tipiche batterie alcaline (senza retroilluminazione o vacuometro in micron)  
Tipo di connettore: 3 raccordi standard con filettatura da 1/4"; 1 raccordo conico maschio standard con filettatura da 3/8" (SM480V)  
Protezione contro le intemperie IP54

### Misurazioni:

Pressione: da 0 a 60 bar (da 0 a 870 psig) - precisione  $\pm 0,07$  bar/0,01 ( $\pm 1$  psig/0,1)  
Grado di vuoto: da 29" HgV a 0" HgV - precisione  $\pm 0,2$ " HgV/0,1  
Micron: 50 - 10000 -  $\pm (5\%$  lett. + 5)/1  
Temperatura: da -46°C a 125°C - precisione  $\pm 0,5/0,1$ °C

### Inclusi nella confezione:

SM480V  
N° 2 Pinze cablate per tubo con termocoppia TC24 Type-K  
N° 1 Termocoppia cablata ATA1 Type-K con clip  
N° 1 Custodia con coulisse imbottita ANC11



F-AF-GM-GM-001



**IMPORTANTE:** lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



## FIELDPIECE USA - JL3KR4

Kit di verifica pressione & temperatura con 4 sonde  
(sistema wireless Job Link)

Facili da usare, di lunga portata, potenti; le sonde Job Link permettono di ottenere un'istantanea completa dell'impianto rapidamente e facilmente. Ogni modello è pensato per offrire agilità e velocità.

La sonda di pressione è impiegabile in spazi angusti. La pinza per tubi utilizza una nuova termocoppia Rapid Rail che assicura precisione, velocità e agilità anche con le configurazioni di tubi più complesse. La sonda sottile e flessibile e il magnete configurabile dello psicrometro agevolano le misurazioni su plenum di mandata, tubazioni o serrande di registro tiraggio in posizione elevata.

Tutte le sonde sono espandibili per impianti multiciruito.

### Kit di test carica Job Link - JL3KR4 composto da:

2 pinze per tubi per misurazioni di temperatura JL3PC

2 sonde di pressione JL3PR

1 custodia protettiva imbottita

### Specifiche tecniche della sonda di temperatura:

Tipo di batteria: 2 AAA

Durata batteria: 150 ore con tipica batteria alcalina. Il LED lampeggia in rosso quando è necessario sostituire la batteria

Resistente all'acqua: progettata per IP55

Portata wireless: campo visivo di 106 metri (la distanza diminuisce in caso di ostacoli intermedi)

Ambiente operativo: da 0 °C a 50 °C con umidità relativa <75%

Compatibilità della superficie dei tubi: elettricamente conduttiva

Compatibilità delle dimensioni dei tubi: diametro esterno da 1/4" a 3/8" (da 6,4 mm a 34,9 mm)

Tipo di sensore: sensore termocoppia Rapid Rail™ (nichel cromo/nichel alluminio)

Intervallo di misurazione: da -46 °C a 125 °C

Tempo di stabilizzazione: 3 secondi tipici

Precisione ±0,6 °C

### Specifiche tecniche della sonda di pressione:

Tipo di batteria: 2 AAA

Durata batteria: 150 ore con tipica batteria alcalina. Il LED lampeggia in rosso quando è necessario sostituire la batteria

Resistente all'acqua: progettata per IP55

Portata wireless: campo visivo di 106 metri (la distanza diminuisce in caso di ostacoli intermedi)

### Caratteristiche:

106 metri di portata wireless

Compatibili con sistemi Apple iOS® e Android™

Resistente all'acqua

Rapporti e-mail

Custodia rapidamente accessibile

Connessione diretta al dispositivo mobile



**IMPORTANTE:** lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.



F-AF-GM-KTPRTM-001





Fieldpiece USA - JL3KM2  
kit sonde manometriche a doppia porta (2 sonde) - sistema wireless Job Link

F-AF-GM-TRPR-001



Fieldpiece USA - JL3PR  
Trasduttore di pressione  
(sistema wireless Job Link)

F-AF-GM-TRUM-002



Fieldpiece USA - JL3PC  
Trasduttore di temperatura per tubo da 1/4 fino a 3/8  
(sistema wireless Job Link)

F-ER-PC-NOA-01



Fieldpiece USA - JL3RH  
Trasduttore di umidità - psicometro  
(sistema wireless Job Link)

F-AF-GM-TRUM-001



Fieldpiece USA - JL3LC  
Trasduttore di temperatura per tubo da 3/4 fino a 4 1/8  
(sistema wireless Job Link)

F-AF-GM-TRTE-002



Fieldpiece USA - TC48  
Trasduttore di temperatura cablato  
per tubo da 3/4 fino a 4 1/8

F-AF-GM-TRTE-003



## TESTO 557S

Gruppo Manometrico Digitale con Bluetooth e blocco valvole a quattro vie (compatibile con sistema Testo SmartApp) - incluso 2 sonde temperatura + sonda per vuoto senza fili



F-AF-GM-GM-TE01



## TESTO 410i

Testo 410i Anemometro a elica Bluetooth con app (compatibile con app Testo Smart Probes)



F-AF-GM-ANEMOM-001



## TESTO SMART PROBES

Kit refrigerazione per verifica pressione e temperatura 2 misuratori di alta pressione testo 549i + 2 termometri a pinza testo 115i



F-AF-GM-KTPRTM-002



## TESTO 605i

Termoigrometro azionato tramite smartphone (compatibile con app Testo Smart Probes)



F-AF-GM-TERIGRO-001



## FIELDPIECE USA - SC260 INT

Pinza multimetrica compatta con valore quadratico medio vero

Valore quadratico medio vero, Volt ca/cc, temperatura, retroilluminazione. Ottimo strumento per eseguire misure elettriche sugli impianti HVACR.

Permette di misurare il valore quadratico medio vero per verificare con maggiore precisione sistemi con azionamenti a frequenza variabile, nonché la temperatura in gradi Celsius e Fahrenheit.



F-AF-SM-PINAMP-003



**IMPORTANTE:** lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

## FIELDPIECE USA - SC680 INT

Pinza amperometrica professionale (sistema wireless Job Link)

Pinza amperometrica top di gamma con funzionalità wireless per i professionisti HVACR. Invia le tue misurazioni elettriche direttamente all'app mobile Job Link® System.

Aiuta a determinare l'efficienza del sistema misurando direttamente il consumo energetico (W) del sistema.



F-AF-SM-PINAMP-001



**IMPORTANTE:** lo strumento viene fornito già provvisto di rapporto di taratura, rilasciato da un laboratorio accreditato.

## FIELDPIECE USA - STA2

Anemometro a filo caldo per condotti.

Sonda telescopica di 96,5 cm (38") per misure lungo il condotto

Il doppio display mostra in tempo reale una combinazione dei valori di portata (in piedi cubi al minuto) e velocità o temperatura dell'aria

Lo STA2 è un anemometro a filo caldo costruito per le esigenze di bilanciamento dell'aria dei professionisti HVACR. La punta compatta della sonda facilita al massimo la misura della velocità dell'aria nel condotto.



F-AF-SM-ANESOT-001



## FIELDPIECE USA - ST4

Misuratore di doppia temperatura

Corredato da due termocoppie di tipo K, accetta qualsiasi termocoppia di tipo K. Risoluzione di 0,05 °C (0,1° F)  
Separazione i pulsanti MIN/MAX e Hold (Blocco valore letto)  
Facile calibrazione in campo

Il misuratore di doppia temperatura, modello ST4, misura contemporaneamente due temperature usando le termocoppie tipo K con bordino e linguetta avvolgifilo fornite.



F-AF-SM-TER2TE-001



## FIELDPIECE USA - SIG1

Termometro a pistola a raggi infrarossi con laser

Campo visivo 10:1 per rilevazione temperatura di superficie.  
Una retroilluminazione di colore blu luminoso e una guida laser semplificano la rilevazione di misure precise di temperatura, con una velocità senza precedenti.

Più veloce dei rilevatori di temperatura a termistori, ha una temperatura compresa tra -30 °C e 550 °C (da -22 °F a 1022 °F).



F-AF-SM-TEMINF-001



## FIELDPIECE USA - SMG5

Megaohmmetro (misurazione isolamento compressori)

Strumento compatto indipendente progettato per verificare l'isolamento dei compressori HVAC.

SMG5 fornisce una tensione di origine di 1000 V, monitora la corrente e visualizza la resistenza tra i punti di test.

La corrente massima in uscita è <1 mA.

Comprende involucro, terminale a pinza a coccodrillo e contatti con punte removibili.



F-AF-SM-MEGGER-001



## VALUE VMA-1

Anemometro digitale

L'anemometro VMA-1, grazie alla tecnologia del sensore magnetico e al chip amplificatore di precisione, consente di convertire direttamente la portata d'aria in segnali elettrici.

Una nuova tecnologia che risolve i problemi legati agli anemometri tradizionali, come il grande volume e l'alta velocità iniziale dell'aria, garantendo una misura precisa.

Design ergonomico, facile da trasportare  
Rotore del vento ad alta sensibilità: 6 pale per un'elevata sensibilità, tecnologia dei cuscinetti a basso attrito  
Ampio display retroilluminato: ampio display LCD di facile lettura, retroilluminato per una facile visualizzazione.



F-AF-SM-ANEM-VAL



## VALUE VMS-1

Fonometro digitale, tester di rumore, rilevatore di decibel 30-130dB

Il fonometro VALUE VMS-1 è dotato di un microfono a condensatore ad alta sensibilità. È in grado di rilevare piccole interferenze e di fornire una misura accurata ed efficiente.

### Caratteristiche:

- Campo di misura: 30~130dB
- Ponderazione di frequenza: ponderazione A
- Funzione di mantenimento dei dati
- Scelta della velocità di risposta Fast/Slow
- Funzione di mantenimento dei valori massimo e minimo
- Indicazione di batteria scarica, funzione di autospegnimento
- Dotato di cuffia in spugna per la protezione del sensore
- Display LCD con retroilluminazione, comodo da usare di notte
- 3 batterie AAA 1.5V (non incluse)
- Peso 88 grammi



F-AF-SM-FONO-VAL



## VALUE VMC-1

Pinza amperometrica multimetro digitale

Pinza amperometrica, multimetro da 4000 unità con funzione di gamma automatica. Lo strumento è progettato con una struttura ergonomica e una protezione da sovraccarico per ogni intervallo, che lo rende uno strumento superiore per gli elettricisti.

VMC-1 è in grado di misurare tensione AC/DC, corrente AC, resistività, diodi, contiguità, capacità, temperatura e di eseguire funzioni di mantenimento dei dati, misurazione max/min, misurazione del valore relativo, NCV (tensione senza contatto), indicazione di batteria scarica, allarme automatico/visivo e autospegnimento.



F-AF-SM-PINAMP-004



## VALUE VIT-300S

Termometro a infrarossi senza contatto

Termometro a infrarossi senza contatto che aiuta a determinare la temperatura superficiale misurando l'energia infrarossa della superficie di destinazione. Basso consumo energetico, per prolungare il tempo di funzionamento e ridurre la frequenza di sostituzione delle batterie. Sensore a infrarossi ad alta precisione per consentire misure più rapide.

Strumento di misura utilizzato per la misurazione senza contatto della temperatura a distanza. Il suo funzionamento si basa sull'analisi della radiazione termica emessa dalle superfici testate su cui cade il raggio laser emesso dallo strumento.

La facilità d'uso e l'accessibilità in luoghi difficilmente raggiungibili consentono una vasta gamma di applicazioni nel settore della refrigerazione e del condizionamento dell'aria.



F-AF-SM-TEMINF-002

