



 **MADE IN THE USA**



**YELLOW JACKET®**

**NEUE PRODUKTE ERGÄNZUNG  
2022 im Kälte- und Klimabereich**



# TurboRecover™ Kältemittel-Entsorgungsgerät

## Übertrifft an Geschwindigkeit und Einfachheit!

- ☒ Vollautomatischer Betrieb für die schnelle Rückgewinnung von Kältemitteln der Klassen III, IV und V, einschließlich R-410A und A2L-Kältemittel
- ☒ Der leistungsstarke, ölfreie Zweizylinder-Kompressor und der 1,25 PS starke Bürstenlose Gleichstrommotor gewährleisten eine schnelle Rückgewinnung
- ☒ Leichtes Design und der mitgelieferte Schultergurt ermöglichen einen einfachen Transport
- ☒ Ein-Ventil-Steuerung für einfache Bedienung und leichtes Umschalten von Rückgewinnung auf Spülen
- ☒ Eine LED-Statusanzeige informiert über Maschinenfehler und abgeschlossene Rückgewinnung
- ☒ Die Doppelmanometer-Konstruktion ermöglicht die gleichzeitige Überwachung des System- und des Flaschendrucks
- ☒ Der Niederdruckschalter sorgt für eine automatische Abschaltung, wenn das Gerät einen Unterdruck von 10 Mikron erreicht
- ☒ Integrierte Entlüftungsfunktion zur Beseitigung von Kältemittelresten, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden
- ☒ Der wiederverwendbare Partikelfilter ist in die Ansaugöffnung integriert und kann leicht gereinigt oder ausgetauscht werden
- ☒ Bedienelemente und Messgeräte sind zum Schutz eingelassen und für einen einfachen Zugang und eine gute Sichtbarkeit abgewinkelt
- ☒ Erkennt den Gegendruck des Tanks und schaltet sich zur Sicherheit automatisch bei 35 BAR
- ☒ Lüfter mit hohem Luftdurchsatz und Mikrokanal-Kondensator, um das Gerät kühl zu halten



**TurboRecover™ verfügt über alle Funktionen, die Sie für eine schnelle und effective Kältemittelrückgewinnung benötigen.**

- ☒ Das 3m Netzkabel mit Verriegelung macht ein Verlängerungskabel überflüssig
- ☒ Ein Jahr Gewährleistung

UPC #	Beschreibung
95783	TurboRecover™ entsorgungsgerät EU


## Rohrbieger mit Ratsche aus Aluminium

- ☒ Farbcodierte Legierungsdorne zum Biegen von 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" und 7/8" Rohren
- ☒ Umgekehrter Biegedorn (PN 63342) ist im Deluxe Kit (PN 63325) enthalten oder kann separat bestellt werden
- ☒ Einfache und sichere Biegedornbefestigung mit Kugelzahnfunktion



UPC #	Beschreibung
63325	Luxus Rohrbiegesatz mit Ratsche aus Aluminium
63331	Rohrbiegesatz mit Ratsche aus Aluminium
63342	Umgekehrter Bieger für 63331

## SuperEvac® PLUS II Bürstenlose DC-Vakuumpumpe Hocheffiziente, zweistufige ölgedichtete Drehschieberpumpe mit Feldtest für 15 Mikrometer oder besser

- ☒ **Langlebige bürstenlose DC Motor**
- ☒ Hohe Effizienz und hohe Drehmomenteigenschaften
- ☒ 20 % leichter als eine AC-motorgetriebene Pumpe
- ☒ Einfache Handhabung von Versorgungsschwankungen, insbesondere bei niedrigen Spannungen
- ☒ Startet und arbeitet bei extrem niedrigen Temperaturen
- ☒ **Geeignet für den Einsatz mit A2L-Systemen**
- ☒ Eingebaute Kühlung kühlt die Pumpe und erhöht die Leistung
- ☒ Kleineres Ölbad erfordert weniger Öl
- ☒ Verriegelnder Low-Profile-IEC-Stecker mit 3 m langem Netzkabel zum Schutz vor versehentlichem Abziehen
- ☒ Bequemer Schultergurt für den einfachen Transport über lange Strecken und integrierte Befestigungspunkte
- ☒ **Zwei Jahre Garantie** 



UPC #	Beschreibung
93743	SuperEvac® PLUS II Vakuumpumpe 113 Ltr/ Min
93763	SuperEvac® PLUS II Vakuumpumpe 170 Ltr/ Min
93783	SuperEvac® PLUS II Vakuumpumpe 225 Ltr/ Min
93793	SuperEvac® PLUS II Vakuumpumpe 310 Ltr/ Min

## Nackenleuchte

- ☒ Zwei LED-Leuchten, bis zu 200 Lumen
- ☒ Freihändiges Arbeiten macht jeden Job reibungsloser
- ☒ 90° schwenkbare Köpfe
- ☒ (2) AA-Batterien im Lieferumfang enthalten



UPC #	Beschreibung
10990	Nackenleuchte
10996	Nackenleuchte 6er Pack mit Display

## BULLET®DC Vakuumpumpe Hohes Drehmoment, hohe Effizienz, höchste Leistung Langlebiger bürstenloser DC-Motor

- ☒ Hohe Effizienz und hohe Drehmomenteigenschaften
- ☒ Problemlose Bewältigung von Schwankungen der Versorgungsspannung - insbesondere im Niederspannungsbereich
- ☒ Startet und arbeitet unter extrem niedrigen Temperaturbedingungen
- ☒ **Geeignet für die Verwendung mit dem A2L-System**
- ☒ 20 % leichter als ein AC-Motor-Antrieb
- ☒ Zieht bis zu 25 Mikrometer oder besser
- ☒ Verlängertes Schauglas zur Ölüberwachung
- ☒ Abschließbarer, abnehmbarer IEC-Anschluss mit niedrigem Profile
- ☒ **Zwei Jahre Garantie** 



UPC #	Beschreibung
93870	BULLET® DC Vakuumpumpe 7 CFM
<b>Export Völlige Bewchreibung finden Sie: <a href="http://www.yellowjacket.com">www.yellowjacket.com</a></b>	
93872	BULLET® DC Vakuumpumpe 200/ 165 Ltr/ Min USAIEC Kabel
93873	BULLET® DC Vakuumpumpe 200/ 165 Ltr/ Min EU IEC Kabel
93874	BULLET® DC Vakuumpumpe 200/ 165 Ltr/ Min AU/ NZ IEC Kabel
93877	BULLET® DC Vakuumpumpe 200/ 165 Ltr/ Min UK IEC Kabel
<b>Optionales Zubehör</b>	
92965	Schultergurt

## AccuProbe™ IR-Leckdetektor

- ☒ Infrarotsensor für höchste Empfindlichkeit
- ☒ Empfindlichkeits-Modi: Hoch und niedrig (automatische Nullstellung)
- ☒ Erkennt alle CFC-, HCFC-, HFC- und HFO-Kältemittel
- ☒ Intelligente Alarm-LED zeigt die Größe des Lecks auf einer ansteigenden Skala an
- ☒ Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku, USB-Mikro-Ladeanschluss und Kabel
- ☒ Inklusive Tragetasche und Ersatzfilter




UPC #	Beschreibung
69320	AccuProbe™ Infra-rot Lecksucher



# YJACK™ SERIE W-Lan SONDEN

## Netzwerk aus W-Lan Geräten für eine umfassende HVAC/R-Diagnoselösung

### YJACK™ SERIE ALLGEMEINE MERKMALE

- ☒ Kompatibel mit YJACK VIEW™ App und P51-870 TITAN® Geräten (Firmware Version v4.0 oder höher)
- ☒ Bluetooth® 4.2-kompatibler Niedrigenergiefunk
- ☒ Reichweite des Signals bei Sichtverbindung: 100 Meter
- ☒ Drehbarer Befestigungsmagnet zur optimalen Platzierung des Bluetooth®-Senders (nicht verfügbar für YJACK PRESS™ und YJACK VAC™)
- ☒ Schutzart IP52
- ☒ **Zwei Jahre Garantie**  **MADE IN THE USA**



### YJACK DEW™ Psychrometer

- ☒ W-LAN Messung mit Leichtigkeit
- ☒ Misst relative Luftfeuchtigkeit in Prozent, Trockenkugeltemperatur, Feuchtkugeltemperatur und Taupunkttemperatur



### YJACK PATH™ Reichweitenverlängerer

- ☒ Verbindet und überträgt bis zu (6) YJACK™ Sonden und (2) P51-870 TITAN® Digitale Monteurhilfe
- ☒ Erweitert die Signalreichweite pro Gerät um bis zu 100 Meter bei Sichtverbindung



### YJACK™ Temperaturklammer

- ☒ W-LAN Messungen der Oberflächentemperatur von Rohren mit einem Durchmesser von bis zu 31mm
- ☒ Die Temperaturklammer bietet eine starke, sichere Verbindung zum System



### YJACK™ Temperaturmessgurt

- ☒ W-LAN Messung der Oberflächentemperatur von Rohren bis zu 152mm Durchmesser
- ☒ Elastisches Band für sichere Verbindung



67062 YJACK™ Temperaturband

### YJACK MANO™ Manometer

- ☒ Statische Druckmessungen bis zu einer Wassersäule von +/- 60 Zoll
- ☒ Drucksondenspitzen und Druckadapter für genaue Kanal- und Gasdruckmessungen im Lieferumfang enthalten
- ☒ Anzeige der Messwerte auf dem lokalen display oder aus der Ferne mit der YJACK VIEW™ App



### YJACK PRESS™ Druckmessgerät

- ☒ W-LAN Systemdruckmessung bis zu 50 bar (725 psig)
- ☒ Integrierter Füllanschluss zur einfachen Anpassung der Kältemittelfüllung



67065 YJACK PRESS™ Druckmessgerät

### YJACK VAC™ Vakuummessgerät

- ☒ W-LAN Systemvakuummessung von Atmosphärendruck bis 1 Mikron
- ☒ Robuster Sensor widersteht Druckstößen und Ölverschmutzung



67066 YJACK VAC™ Vakuummessgerät

### YJACK AMP™ Amperezange

- ☒ Drahtlose Strommessung bis zu 50 Ampere AC
- ☒ Stromsensor-Genauigkeit: +/-1% des Messwerts oder +/- 0,15 Ampere
- ☒ Misst Einschaltstrom zur Analyse von Schweranläufen und zur Fehlersuche bei Defekten



67067 YJACK AMP™ Amperezange

### YJACK VIEW Schwerpunkte:

- ☒ Kompatibel mit allen YJACK™ und P51-870 TITAN® Geräten (Firmware Version v4.0 oder höher)
- ☒ Freies Navigieren zwischen verfügbaren Sitzungstypen und mehreren Sitzungen gleichzeitig
- ☒ Neue Sitzungsarten, einschließlich psychometrischer Systemeffizienz und Lecktest, sowie Kommunikationsmöglichkeiten mit YJACK PRESS™, YJACK VAC™, YJACK AMP™ in v3.0 oder höher
- ☒ Einfaches Platzieren und Überwachen des Status aller YJACK™ und P51-870 TITAN® Geräte von einem Bildschirm aus
- ☒ Einstellbare Datenprotokollformatierung, mehrere Abtastintervalle
- ☒ Erstellung von kundenspezifischen und detaillierten Serviceberichten, die Systemmesswerte und Geräteinformationen erfassen



# YJACK™ SATZ



**67070**  
YJACK™ Temperatur  
Klammer Satz



**67071**  
YJACK™ Temperatur/  
Luftfeuchtigkeit Satz



**67072**  
YJACK™ Fühlungs Satz



**67073**  
YJACK™ Fühlungs/  
Luftfeuchtigkeit Satz



**67074**  
YJACK™ Fühlungs/  
Evakuierungs Satz



UPC #	Beschreibung
67070	YJACK™ Temperatur Klammer Satz: (2) YJACK™ Temperatur Klammern und den YJACK Path™
67071	YJACK™ Temperatur/ Luftfeuchtigkeit Satz: (2) Temperatur Klammern YJACK DEW™ Psychrometer und den YJACK Path™
67072	YJACK™ Fühlung Satz : (2) YJACK™ Drucksensoren, (2) YJACK™ Temperatur Klammern
67073	YJACK™ Fühlungs/ Evakuierungs Satz: (2) Drucksensoren, (2) Temperatur Klammern und den YJACK™ VA Vakuumsensor
67074	YJACK™ Fühlung/ Luftfeuchtigkeit Satz : Drucksensoren, (2) Temperatur Klammern und den YJACK DEW™



YJACK VIEW™ App  
Apple/App Store



YJACK VIEW™ App  
Android™/Google



Firmware Updates



## P51 870 TITAN® Digitaler Monteurhilfe Bluetooth-Fähigkeit auf Knopfdruck.

- Einzigartiges 4,3"-Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung und Touchscreen
- Digitale und grafische Darstellung von Hohen- und Niederdruck Seite, Drücken und Temperaturen
- Verdampfungstemperaturen
- Berechnung von Überhitzung und Unterkühlung
- Vakuummessungen (Sensor im Lieferumfang enthalten)
- Druck-Lecktest
- Integrierte Datenprotokollierung
- Bluetooth®-Konnektivität mit Smart Device und YJACK VIEW™ App und YJACK™ Fühlern
- 126 Kältemittelprofile
- **Zwei Jahre Garantie**



### 40870 INKLUSIV:      40875 INKLUSIV:      40877 Inklusiv:

- |                           |                           |  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| • Vakuumsensor            | • Vakuumsensor            | • Vakuumsensor                         |
| • (4) Fühlschläuche       | • (6) Fühlschläuche       | • (6) Fühlschläuche                    |
| • (2) Temperatur Klammern | • (2) Temperatur Klammern | • (2) YJACK™ W-LAN Temperatur Klammern |
| • USB Ladekabel           | • USB Ladekabel           | • USB Ladekabel                        |
| • Rucksack                | • Rucksack                | • Rucksack                             |

UPC #	Beschreibung
40870	P51-870 TITAN® Digitale Monteurhilfe
40875	P51-870 TITAN® Digitale Monteurhilfe mit 5/16" Fühlschläuche mit Absperrventil
40877	P51-870 TITAN® Digitale Monteurhilfe mit 5/16" Fühlschläuche mit Absperrventil und YJACK™ W-LAN Temperaturklammern

## W-LAN Kältemittel Waage

- 0.05% Genauigkeit, 5.7g Auflösung
- 100kg Kapazität
- Überdimensionierte 300mm Oberfläche
- Stabilitätskontrolle für genaue Messungen
- Bluetooth® Niedrigenergie BLE
- Kompatibel mit der YJACK VIEW™ App



UPC #	Beschreibung
68864	W-LAN Kältemittel Waage



## Kohlenwasserstoff-Lade-Satz

Der Flaschenständer und die hochpräzise Waage machen es einfach, die für diese Systeme erforderliche kritische Ladung die für diese Systeme erforderlich ist.



- ☒ Zur Verwendung mit R-290- und R-600a-Systemen
- ☒ Ein-Weg-Monteurhilfe mit 0.2cm ID x 61cm REFFLEX®-Schläuchen
- ☒ Kompakte Füllwaage und Flaschenständer
- ☒ Flaschenventil und Adapter für Flaschen mit 7/16"- und 1"-Gewinde
- ☒ 90°-Schnellkupplung für Kompatibilität mit Durchdruck- und anderen rechtwinkligen Flaschenventilen
- ☒ Leitungsabgriffventil für den Anschluss an 1/4"-, 5/16"- oder 3/8"-Leitungen
- ☒ Abklemmwerkzeug mit Schraubstockgriff, robustem Koffer und Sicherheitsplakette



UPC #	Beschreibung
61001	Kohlenwasserstoff-Ladesatz
61003	Präzisionswaage
61004	Komplette Kohlenwasserstoff Monteurhilfe
40338	R-600a Monteurhilfe für den Niedrige Seite
40339	R-600a Monteurhilfe für den Hohen Seite

## Serie 41 Kohlenwasserstoff 2-Weg-Monteurhilfe

- ☒ 2-Ventil-Weg-Monteurhilfe, bar/psi Druck
- ☒ Kältemittel R-290 und R-600a
- ☒ Schnellkupplungsschlauch, 610mm Fühlschlauch



UPC #	Beschreibung
41868	R-600a 2-Ventile Monteurhilfe mit 61cm RYB REFFLEX® Schläuche
41867	R-600a 2-Ventile Monteurhilfe
61015	61cm RYB REFFLEX® Schläuche 3 Pack

## C02 Test & Ladungsverteiler

Verteiler und Schläuche, die speziell für transkritische C02 (R-744)-Anwendungen entwickelt wurden.

- ☒ 2-Ventil-Verteiler, bar/psi Druckeinheiten
- ☒ C02-Schnellkupplungen auf der Hoch- und Niederdruckseite für Geräte, die mit verlustarmen Schnellkupplungen (45930) gebaut worden sind
- ☒ 3/8"-Vakuumschluss zur Verwendung mit größerer Fühlschläuchen, um die Evakuierungszeit bis zu 33% zu verkürzen (alle anderen Anschlüsse sind 1/4")



UPC #	Beschreibung
45930	R744 Transkritischer Monteurhilfe mit schnell Kupplungen, (3) swartzer-, (1) gelber Fühlschlauch im Koffer
45925	R744 Transkritischer Monteurhilfe mit (3) swartzer-, (1) gelber Fühlschlauch im Koffer
45931	Hoher-Zeite R744 schnell Kupplung
45932	Niedriger-Zeite R744 schnell Kupplung



## Magnethaken

- ☒ Zum Aufhängen von Verteilmessgeräten und anderen HVAC/R-Werkzeugen an einer eisenhaltigen Metalloberfläche UPC # Beschreibung
- ☒ Hält bis zu 30 kg
- ☒ Gummiunterlage verhindert Kratzer auf der Oberfläche
- ☒ Der Haken ist nach oben und unten schwenkbar und um 360° drehbar



UPC #	Beschreibung
61193	Magnethaken

## RealTorque™ Kernentfernungswerkzeuge

### Unverzichtbar für das effektive Entfernen und Ersetzen von Schraderkernen

- ☒ Die Kernentfernung verbessert die Geschwindigkeit der Bergung und Evakuierung
- ☒ Der Drehmomentmechanismus klickt, wenn der Schrader-Kern richtig auf 0.34-0.56 Nm angezogen wurde
- ☒ Seitliche Öffnung zur Befestigung eines Vakuummessgeräts
- ☒ Erhältlich in den Größen 1/4" und 5/16".
- ☒ Komplette Ventile und Überhitzungssätze werden zum Schutz in Hartschalenkoffern geliefert
- ☒ Ein Jahr Garantie



**Der Drehmomentmechanismus klickt, wenn der Schrader-Kern richtig mit 3-5 Nm angezogen wurde.**

UPC #	Beschreibung
18991	1/4" Vakuum-/Ladeventil mit seitlichem Anschluss
18992	5/16" Vakuum-/Ladeventil mit seitlichem Anschluss
18994	1/4"-Außengewinde x 5/16"-Vakuum-/Ladeventil mit 1/4"-Seitenanschluss
18998	1/4" Drehmoment CRT-Zubehör
18999	5/16" Drehmoment CRT-Zubehör
69111	1/4"-Überhitzungssatz mit Drehmoment-CRT
69112	5/16"-Überhitzungssatz mit Drehmoment-CRT

## Deluxe Mini-Split Werkzeugsatz



- ☒ Beinhaltet YELLOW JACKET® Digital einstellbaren Drehmomentschlüssel mit zweitem Schlüsselkopf für Rohrverschraubungen bis zu 41 mm Sechskant
- ☒ Enthält einen hochwertigen TITAN® 4-Ventil-Verteiler und kompakt Kugelhahnschläuchen, hochbelastbarem Entleerungsschlauch, komplettem Satz metrischer und zölliger Sechskantschlüssel, 10er-Pack Ersatz Schraderkerne, Teleskopspiegel und zusätzliche Befestigungen
- ☒ Geeignet für alle Mini-Split Kältemittel (R22/404A/410A)

UPC #	Beschreibung
60994	Deluxe Mini-Split Werkzeugsatz

## Mini-Split Werkzeugsatz



- ☒ Entwickelt für alle Mini-Split Kältemittel (R22/407C/410A)
- ☒ Eine bequeme und kostengünstige Möglichkeit, die Werkzeuge zu erhalten, die Sie benötigen, um praktisch jedes Mini-Split-Gerät auf dem Markt zu installieren oder zu reparieren
- ☒ Inklusive digitalem, einstellbarem YELLOW JACKET® Drehmomentschlüssel
- ☒ Erfüllt die Herstellerspezifikationen für die Inbetriebnahme von Mini-Split-Geräte und Reparaturen

UPC #	Beschreibung
60993	Mini-Split Werkzeugsatz





**YELLOW  
JACKET®**

**NEUE PRODUKTE ERGÄNZUNG  
2022 im Kälte- und Klimabereich**



**SCAN FOR CATALOG**  
[www.yellowjacket.com](http://www.yellowjacket.com)



**Ritchie Engineering Company, Inc. / YELLOW JACKET®**

**1-800-769-8370 • 952-943-1333**

**custserv@yellowjacket.com**

**www.yellowjacket.com**



©4-22 Ritchie Engineering Co.