



FLAMMABLE REFRIGERANT TOOLS



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

SPARTAN SMART MANIFOLD



SPECIFICATIES:

- Schaal: Klasse 1.0
- Drukweergave: PSI, INHg, Bar, MPa, Kg / cm²
- Temperatuurweergave: °C
- Diepe vacuümweergave: Micron, mBar, KPa, Pa, Torr, mTorr, mmHg
- Detectieresolutie: 1 psi (.07 Bar, .007 MPa, .07 Kg / cm²)
- Nauwkeurigheid: ± 1 psi of 1% van de meting (welke groter is)
- Werkdruk: 0 tot 750 psi (52 Bar, 5 MPa, 52 Kg / cm²)
- Bewijsdruk: 1000 psi (70 Bar, 7 MPa, 70 Kg / cm²) (Toelaatbare druk zonder interne schade)
- Koelmiddel temperatuurbereik: -40 tot 93°C
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 45°C
- Temperatuur nauwkeurigheid: ± 0,5°C tussen 0 tot 71°C
- Opslagtemperatuur: -12 tot 49°C
- Vacuümsensor: nauwkeurigheid tot 1 micron
- Aansluitingen: 1/4" M-Flare, 3/8" FL-vacuüm
- Vermogen: Li-Ion oplaadbare batterij
- Levensduur batterij: 10-15 uur
- Slaapmodus: 5 minuten. / 30 minuten. afsluiten

Mastercool introduceert de nieuwe digitale manifold uit de SPARTAN-serie met draadloze Bluetooth[®]-technologie. Deze manifold is uitgerust met een 4-inch LCD-kleurenscherm, waardoor de gebruiker met een snelle vingerbeweging door alle schermen en opties kan navigeren. Nu met een ingebouwde premium vacuümsensor en een nauwkeurigheid tot 1 micron, is er geen extra apparatuur nodig om uw airco-systeem goed te diagnosticeren en te onderhouden.

Aangeboden in 2-weg en 4-weg opties, zal deze manifold druk, vacuüm en temperatuur weergeven en automatisch uw oververhitting en subkoeling berekenen. Beide modellen hebben dataloggging en bieden extra functies zoals lektest timers en alarmen, maar dat is niet alles! In combinatie met deze manifold zal er de mogelijkheid zijn om onze gratis Mastercool Connect-app te downloaden, die volledige mobiliteit biedt zodat activiteit gemakkelijk kan worden bekeken op alle compatibele draagbare apparaten. Dit zorgt voor eindeloze hoeveelheden gegevensverzameling en diagnostiek binnen handbereik.

Doe mee met de Spartaanse revolutie en ga met ons mee naar de toekomst van A/C-diagnostiek en -service.

Inclusief de volgende koudemiddelen:

R12, R22, R23, R32, R113, R114, R115, R116, R123, R1234yf, R1234ez, R1270, R124, R134, R134a, R141B, R142B, R143, R143a, R152a, R170, R227ea, R290, R401A, R401B, R404A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R409A, R410A, R410B, R411A, R411B, R412A, R413A, R414A, R414B, R417A, R422A, R422B, R422C, R422D, R427A, R434A, R437A, R438A, R441A, R443A, R448A, R449A, R452A, R452B, R455A, R456A, R501, R502, R503, R504, R507A, R508B, R509A, R513A, R514A, R600, R600A, R601, R601A, R744

DOWNLOAD ONZE APP



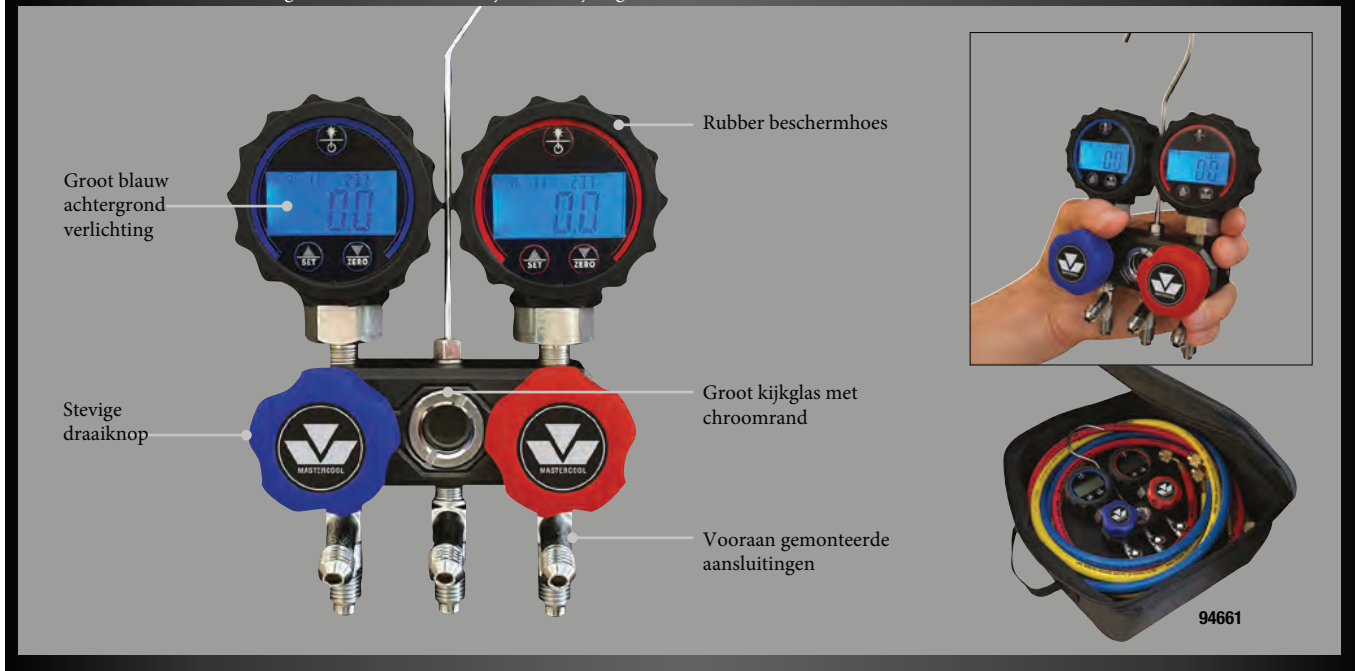
Apple[®] and the Apple Logo[®] are trademarks of Apple Inc.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

Black Series **Mini-fold** COMPACTE 2 WEG ALUMINIUM MANIFOLD



COMPACTE MANIFOLD, MET AAN DE VOORKANT GEMONTEERDE SLANGHOUDERS, MAAKT NAUWKEURIGE BEREKENINGEN IN DE PALM VAN UW HAND

Mastercool's Black Series Mini-fold compacte 2-weg digitale manometerset voert moeiteloos druk- en temperatuurberekeningen uit en geeft deze weer op een groot blauw verlicht LCD-scherm. Deze manifold is gemaakt van de beste materialen en is met precisie vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Het biedt automatische uitschakeling, unitconversie, alarm bij overschrijding, max. en min. waarden en selectie van koelmiddelen.



FUNCTIES:

- Compact zwart geanodiseerd aluminium blok met mat verchromde fittingen bieden een uiterst draagbare oplossing die voldoet aan de behoeften van elke drukke technicus
- Voer eenvoudig druk-/temperatuurberekeningen uit voor maximaal 91 verschillende koelmiddelen, waaronder R134a, R410a en R22 koelmiddelen
- Eenheidconversie tussen MPa, kPa, bar, psi, kg/m², inHg
- Groot 4-cijferig "blauw" LCD-scherm met achtergrondverlichting zorgt voor levendige metingen, zelfs in de donkerste omgevingen
- Geeft alarmindicatie bij overschrijding van bereik, Celsius- of Fahrenheit-aanduiding en waarschuwing voor bijna lege batterij direct op het LCD-scherm weer
- Groot kijkglas voor snelle visuele controles van het koelmiddel
- Gemakkelijk vast te pakken knoppen

INBEGREPEN KOELMIDDEL:

R11, R113, R114, R115, R116, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R124, R125, R13, R134a, R14, R141B, R142B, R413A, R152A, R161, R170, R21, R218, R22, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R403A, R403B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407E, R407F, R408A, R409A, R409B, R41, R410A, R410B, R412A, R413A, R414A, R414B, R415B, R416A, R417A, R419A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R423A, R427A, R437A, R441A, R442A, R443A, R444A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R455A, R50, R500, R502, R503, R504, R507A, R508A, R508B, R509A, R513A, R600, R600a, R601, R601a, R740, R744

- 1/4" SAE flarefittingen
- Naar voren gerichte slanghouder
- Verpakt in een draagtas met ritssluiting

SPECIFICATIES:

- Drukgebied:
Bereik lage druk: -0,1 – 3,4 MPa (14,5 – 500 psi)
Bereik hoge druk: -0,1 – 5,5 MPa (14,5 – 800 psi)
- Resolutie: 0,5 psi
- Nauwkeurigheid: +/-0,5% FS
- Meeteenheden: MPa, kPa, bar, psi, kg/cm², inHg
- Temperatureenheden: °C/°F
- Alarm buiten bereik: display -OL-
- Bedrijfstemperatuur: -10°C tot 60°C
- Batterij: CR2450
- Levensduur batterij: ongeveer 6 maanden
- Bemonsteringssnelheid: 1 seconde
- Indicatie batterij bijna leeg: pictogram op LCD
- Scherm: 30 mm x 17 mm LCD-scherm
- Scherm: 30 mm x 17 mm LCD-scherm
- Blauwe achtergrondverlichting: automatische uitschakeling na 6 seconden

Compacte manifold met alleen meters	94103
Compacte manifold met hogedrukslangen van 3-150 cm	94661
Compact manifold met 3-150 cm hogedrukslangen met kogelkranen	94261
Compacte manifold met 3-150 cm hogedrukslangen met in-line kogelkraan (rood en blauw 1/4" x 5/16", geel 1/4" x 1/4")	94261-JT

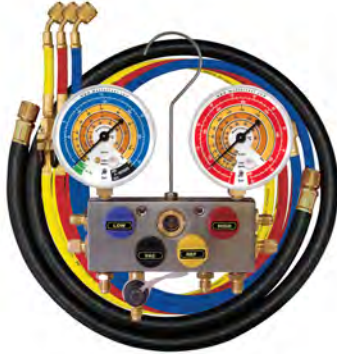
* Manifold gemonteerd met kogelkranen aan het uiteinde van de slangen, voeg een -E toe



4-WEG ALUMINIUM MANIFOLD – KOGELKRAAN

KALIBRATIECERTIFICAAT OP AANVRAAG BESCHIKBAAR

Alle Mastercool-meters zijn qua kleur gecoördineerd voor eenvoudige herkenning van koelmiddel.



96261-RB

1.6 METERKLASSE - 80 MM DIAMETER

Unit	Bar/PSI/°C
Koelmiddel schalen	R1270, R290, R600a
Schalen onderdeelnummer (HP/LP)	RBH - RBL

Manifold met 3-150 cm 1/4" SAE standaard slangen met kogelkranen
Geleverd met vacuümslang en in een gegoten koffer

96261-RB



Unit	Bar/PSI/°C
Koelmiddel schalen	R32, R410A
Schalen onderdeelnummer (HP/LP)	EBAH1, EBAL1

Manifold met 3-150 cm 1/4" SAE standaard slangen met kogelkranen, geleverd met vacuümslang en in een gegoten koffer

96261-EBA1-JT-E

KLASSE 1.6 VERVANGINGSMETERS



Hoge druk p/n	Lage druk p/n	Schaal diameter	Eenheden	Koudemiddelen
RBH	RBL	80 mm	Bar/PSI/°C	R1270 R290 R600a
EBAH1	EBAL1	80mm	Bar/PSI/°C	R32/410A

SLANGEN, AUTOMATISCHE EN HANDBEDIENDE AFSLUITERS/ONDERDELEN

HOGE DRUK SLANGEN



Vervangende slangen voor hoge druk.
 • 1/4" werkt tot 600 psi (42 bar) en 200°F (93°C)
 • Operationele temperatuur: -20° tot 200°F (-29° tot 93°C)

Hex Style Fittings met 1/4" SAE draad

SLANG LENGTE	RECHT X RECHT	RECHT X 90°
12"	47124-STR	47124-ST
18"	47184-STR	47184-ST
24"	47244-STR	47244-ST
36"	47364-STR	47364-ST
48"	47484-STR	47484-ST
60"	47604-STR	47604-ST

AUTOMATISCHE AFSLUITER



Schroef deze gewoon op het eind van een slang. Beschikbaar in recht en 90°. Conform SAE, EPA en UL eisen voor koudemiddelen.

<< SNEL LOSKOPPELEN : GEEN VERLIES VAN KOUEMIDDEL >>

90333-R	90° 1/4 x 1/4"
90333-UV	90° 1/4" FFL x 13 mm
90335-R	Recht 1/4 x 1/4"
90337	Recht 1/4 x 3/16"

CONTROLE KLEP



Ideaal voor gebruik toepassing bij gevulde systemen. Geen koudemiddel verlies tijdens aansluiten.



90328	1/4" FFL x 1/4" MFL
90328-5/16	5/16" x 5/16"

HANDBEDIENDE AFSLUITKLEP



Voor een aangepaste toepassing biedt Mastercool draaibare kogelafsluiters zonder slangen. De klep kan worden gebruikt voor recycling apparatuur, metersets etc.

90430	1/4 x 1/4" Kogelafsluiter
90433	1/4 x 5/16" Kogelafsluiter

SERVICE ONDERDELEN VOOR SLANGEN



	1/4" SAE		1/2" ACME		14 mm-M	3/8"	UNF 1/2 - 20"	
	PAKKING	DEPRESSOR	PAKKING	DEPRESSOR	O-RING	PAKKING	PAKKING	DEPRESSOR
Vul slangen	42010-10	42014-10	82010-10	42014-10	83341-10	48010-10	82010-10	42016-10
	42010-T-10 (Teflon)	42016-10 (Schroef-type)						
Afsluit klep	90336-10	N/A	90336-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

52234-BT DIGITALE THERMOMETER / HYGROMETER met draadloze Bluetooth[®]-technologie



Specificaties:

- Relatieve vochtigheid (23±5°C): 1~99%, nauwkeurigheid: ±3% van 20~80%, anders ±5%
- Droge bol temperatuur (DBT): (-20~65°C), nauwkeurigheid: (±2.5°C)
- Natte bol temperatuur(WBT): (-20~65°C), nauwkeurigheid: (±2.5°C)
- Batterij levensduur: 40 uur continue gebruik, batterij capaciteit 8 maanden
- Batterij: 1x CR2032 lithium cell batterij
- Afmetingen: (54.9 x 52.6 x 43 mm)
- Gewicht: (35 g)

Specificaties voor draadloze Bluetooth[®]-technologie:

- (80m) maximale zichtlijn
- Bluetooth[®] 4.2 en 5

De digitale thermometer / hygrometer van Mastercool met draadloze Bluetooth[®]-technologie werkt samen met onze Mastercool Connect-app om op afstand droge boltemperatuur, natte boltemperatuur en relatieve vochtigheid te tonen. In dit toestel is een hoogwaardige keramische antenne geïntegreerd die een maximaal bereik van draadloze Bluetooth[®]-technologie biedt. Deze digitale thermometer / hygrometer maakt het mogelijk om de koelmiddelvulling in een systeem te variëren en in realtime te zien hoe de toevoerparameters veranderen, het zal ook hetzelfde doen voor voertuigen.

De handige clip kan eenvoudig aan een ventilatierooster of lamel worden bevestigd om de resultaten nauwkeuriger te zien. De modustoets schakelt tussen droge bol, natte bol en relatieve vochtigheid, terwijl de °C / °F-toets schakelt tussen fahrenheit en celcius voor eenvoudig af te lezen berekeningen.



The Bluetooth[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Mastercool Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Apple[®] and the Apple Logo[®] are trademarks of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.



2 STAGE *Black Series* Vacuümpompen

Mastercool's "Black Series" vacuümpompen zijn duurzaam en beproefd om bestand te zijn tegen de meest slopende omstandigheden en zullen jarenlang betrouwbaar dienst doen. Deze vacuümpomp biedt het vermogen en de mobiliteit die nodig zijn voor een breed scala aan toepassingen.

- Verfijnd patroonbewerkingproces zorgt voor een verbeterde oppervlakteafwerking waardoor de levensduur van de pomp wordt verlengd
- Uitgebreid intern oliepad zorgt voor minder wrijving en uiteindelijk minder warmte
- Verbeterde afdichtingen zorgen voor maximaal vacuüm
- In de VS ontworpen en getest



MODEL	FASEN	CAPACITEIT	EIND VACUUM	MOTOR	TOERENTAL	VOEDING	KABEL	GEWICHT	AFMETING IN CM
90063-2V-110-BL	2	3 CFM	15 Microns	1/3 HP	1720 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	110V (US)	7.25 kg	27 x 15 x 25
90063-2V-220-BL	2	85 lit/min (60Hz), 70 lit/min (50Hz)	15 Microns	1/3 HP	1440 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	220V (Schuko)	7.25 kg	27 x 15 x 25
90066-2V-110-BL	2	6 CFM	15 Microns	1/2 HP	1720 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	110V (US)	11.4 kg	37.9 x 16.7 x 27.5
90066-2V-220-BL	2	170 lit/min (60Hz), 142 lit/min (50Hz)	15 Microns	1/2 HP	1440 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	220V (Schuko)	11.4 kg	37.9 x 16.7 x 27.5
90068-2V-110-BL	2	8 CFM	15 Microns	3/4 HP	1720 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	110V (US)	15.65 kg	38 x 18 x 27
90068-2V-220-BL	2	227 lit/min (60Hz), 198 lit/min (50Hz)	15 Microns	3/4 HP	1440 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	220V (Schuko)	15.65 kg	38 x 18 x 27
90612-2V-110-BL	2	12 CFM	15 Microns	1 HP	1720 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	110V (US)	16 kg	39 x 18 x 27
90612-2V-220-BL	2	340 lit/min (60Hz), 283 lit/min (50Hz)	15 Microns	1 HP	1440 RPM	110/220 V, 50/60 HZ	220 (Schuko)	16 kg	39 x 18 x 27



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

DIGITALE VACUUM METER MET BLUETOOTH[®] DRAADLOZE TECHNOLOGIE



SPECIFICATIES:

- Sensor: Elektrische weerstand met temperatuurcompensatie
- Aansluitfitting: 1/4 SAE F-FL met depressor
- Werk temperatuur: 30 tot 45C°
- Vacuüm Units: Micron, Torr, mTorr, mmHg, mBar, Pa
- Bereik: 20,000 tot 1 micron
- Nauwkeurigheid: ±20% van de meting (van 10,000 tot 5 micron)
- Max. druk 450 psi
- Auto-Off: Automatisch na 10 minuten
Blauwe achtergrond na 3 minuten
- Voeding: 2 AA batterijen inclusief
- Batterij levensduur: 100+hr bij continue gebruik
- Gewicht: 0.13 kg zonder batterijen
0.23 kg met batterijen
- Afmetingen: (50 mm x 160 mm x 36 mm)

Mastercool introduceert zijn nieuwe compacte draagbare digitale vacuümmeter met draadloze Bluetooth[®]-technologie. Mastercool biedt de nieuwste technologie aan de HVAC / R-technicus met behulp van een geavanceerde elektrische weerstand met temperatuurcompensatie. Dit apparaat combineert de meest geavanceerde functies om elke keer snelle en nauwkeurige antwoorden te bieden.

In dit pakket is de mogelijkheid opgenomen om onze gratis Mastercool Connect-app te downloaden. Dit zorgt voor volledige mobiliteit, omdat activiteit eenvoudig kan worden bekeken op alle compatibele draagbare smart-apparaten.

Kenmerken:

- Geïntegreerde bronzen inlaatfilter om de sensor te beschermen
- 5-cijferig LCD-scherm met een ultra-levendige blauwe achtergrondverlichting voor gemakkelijke leesbaarheid
- Chemisch bestendige sensor voor eenvoudige reiniging
- Het pictogram batterij bijna leeg op het LCD-scherm geeft aan dat de batterij bijna leeg is en moet worden vervangen
- Kalibratie kan worden uitgevoerd in veldomgeving
- Draadloze Bluetooth[®]-technologie zorgt voor communicatie met draagbare slimme apparaten via de Mastercool Connect-app

98063-BT Digitale vacuümmeter met Bluetooth[®]-technologie

OPTIONELE ACCESSOIRES

99333 1/4 FL-M x 1/4 FL-M x 1/4 FL-F T-stuk



DOWNLOAD ONZE APP



Apple[®] and the Apple Logo[®] are trademarks of Apple Inc.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.



WEEGSCHAAL

98210-BL **Black Series** ELEKTRONISCHE WEEGSCHAAL MET BLUETOOTH®-TECHNOLOGIE



HET ULTIEME APPARAAT VOOR HET VULLEN EN TERUGWINNEN VAN KOELMIDDEL

De elektronische weegschaal van Mastercool met draadloze Bluetooth®-technologie is voorzien van een extra groot LCD-display voor gemakkelijk aflezen vanuit elke hoek en beschikt over drie weergavemodi (kgs, lbs, oz). Met een hoge capaciteit van maximaal 110 kg. Inbegrepen in dit pakket is de mogelijkheid om onze gratis Mastercool Connect-app te downloaden. Dit maakt volledige mobiliteit mogelijk, aangezien activiteiten eenvoudig kunnen worden bekeken op alle compatibele draagbare slimme apparaten.

Weegschaal heeft een waterpas functie zodat deze altijd juist staat

Robuust platform voor snel wegen van cilinders



Compacte bediening met een groot LCD verlicht scherm en touchpad

Dankzij de lange flexibele spoel kan de gebruiker het bedieningspaneel eenvoudig op verschillende handige posities plaatsen

SPECIFICATIES:

- 110 kg capaciteit
 - Nauwkeurigheid: $\leq \pm 0,05\%$ van de meetwaarde
 - Resolutie: 0,01 kg
 - Automatische uitschakeling: na 3 uur
 - Bedrijfstemperatuur: 0 tot 49 °C
 - Levensduur batterij: ongeveer 38 uur
 - 22 cm x 22 cm platform
- Specificaties voor draadloze Bluetooth®-technologie:
- Maximaal zichtbereik van 80 meter
 - Bluetooth® 4.2 en 5

DOWNLOAD OUR APP



KALIBRATIECERTIFICAAT OP AANVRAAG BESCHIKBAAR

Duurzaam en draagbaar

De sterke aluminium basis met een robuust, antislipplatform zorgt voor extra duurzaamheid tijdens het werken in elke omgeving. De meegeleverde compacte en robuuste draagtas zorgt voor gemakkelijke draagbaarheid naar elke werkplek. Gefabriceerd voor prestaties

Het grote platform van 9 x 9 inch maakt het eenvoudig wegen van koelmiddeltanks mogelijk met een nauwkeurigheid van $\leq \pm 0,05\%$ van de afgelezen waarde.

FUNCTIES:

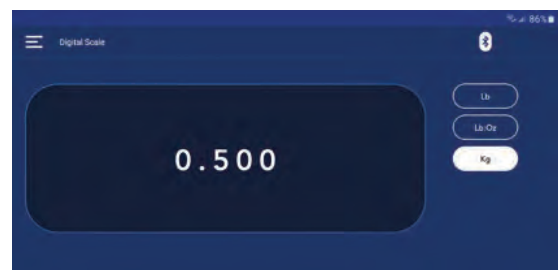
- LAADPROGRAMMERING: Hiermee kan de gebruiker de gewenste hoeveelheden programmeren. Voordat het opladen is voltooid, klinkt er een alarm zodat er voldoende tijd is om de koelmiddeltoevoer uit te schakelen
- PAUZE/LADEN (met behulp van de 98230 oplaad solenoïde module): met deze functie kan de gebruiker stoppen en doorgaan met opladen
- PROGRAMMERING VAN TANKCAPACITEIT: Met de functie LEGE/VOLLE tank kan de gebruiker op elk moment de hoeveelheid koelmiddel in de tank kennen
- REPEAT: Hiermee kan de gebruiker een eerder opgeslagen bedrag in rekening brengen



De Mastercool Connect-app wordt uitsluitend gebruikt met Mastercool's Bluetooth®-compatibele HVAC- en autoservicetools en -apparatuur. Deze app biedt volledige mobiliteit voor onze Bluetooth®-producten, omdat live-activiteiten eenvoudig kunnen worden bekeken op alle compatibele draagbare slimme apparaten. Voor de Mastercool Connect-app zijn iOS-versies 11 of hoger en Android-versies 6 of hoger vereist.

Download eenvoudigweg de gratis Mastercool Connect-app om te beginnen met het ontvangen en analyseren van gegevens van elk nabijgelegen Mastercool-compatibel Bluetooth®-apparaat. Gebruik de elektronische oplaadweegschaal en de Mastercool Connect-app om:

- Weergave op afstand van het gewicht van de laad- en terugwinningshoeveelheden



Apple® en het Apple-logo® zijn handelsmerken van Apple Inc. Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Mastercool Inc. gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.



98201 HOGE PRECISIE WEEGSCHAAL



SPECIFICATIES:

- Capaciteit:
(5000 gram)
- Gevoeligheid:
(1 gram)
- Laadvermogen:
tot op 1 gram nauwkeurig
- Afmetingen:
(140 x 185 x 40 mm)
- Voeding:
3 x AAA 1.5V batterij
- Montage:
1/4" SAE M flensfitting met terugslagklep

De uiterst nauwkeurige weegschaal van Mastercool meet nauwkeurig kleine flessen koelmiddel voor laadsystemen die een nauwkeurige vulling nodig hebben.

- Inclusief zeskantcilinderadapter voor eenvoudige bevestiging van de koelmiddelcilinder op de schaal
- Speciaal ontworpen voor R600 en R290
- Ingebouwde terugslagklep houdt het resterende koelmiddel vast in de 90cm nylon slang
- Slank ontwerp voor gemakkelijke opslag
- Toetsenbord met twee knoppen voor eenvoudige bediening
- Eenheidswissel (gram en ons)
- One-touch tarra weegfunctie
- Auto nul
- Auto uit schakelt automatisch de stroom uit als de weegschaal niet binnen 3 uur wordt gebruikt



Ook verkrijgbaar losse R290 cilinders





RECOVERY UNIT

DE TWIN TURBO-SERIE IS DE MEEST COMPLETE RECOVER OPLOSSING



69390-220

COMPATIBLE WITH COMBUSTIBLE GASES

Goedgekeurd voor alle airconditioningkoelmiddelen, inclusief A2L- en A3-brandbare koelmiddelen

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN:

- Revolutionaire olievrije compressor met dubbele zuiger
- Veiligheidshogedrukschakelaar
- Eenvoudige interne structuur voor buitendienst
- Grootste volumeherstelpercentage op de markt
- Voor gebruik met alle koudemiddelen, inclusief R410A
- spuitgegoten behuizing van polyethyleen met hoge dichtheid voor maximale duurzaamheid
- Op de voorkant zijn bumperbeschermers ingebouwd om schade aan de bedieningsknoppen te verminderen
- Compatibele koelmiddelen: alle CFK's, HCFK's en HFK's

SPECIFICATIES:

• 1/2 pk olieloze compressor

Herstelpercentage:

R134a

- Directe damp tot 14 kg/uur
- Duwkracht tot 318 kg/uur

- Push/pull tot 318kg/uur

R22

- Directe damp tot 17kg/uur
- Directe vloeistof tot 206kg/uur
- Push/pull tot 498kg/uur

- Gewicht: 12,8 kg
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 50°C
- Afmetingen: 457 mm (l) x 254 mm (b) x 356 mm (h)
- Materiaal van de behuizing is HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid)

69390-220 220V - 50/60 Hz (gelijk aan bovenstaande)

69395-220 HVAC-machine voor het terugwinnen van brandbaar gas (220V - 50/60 Hz) wordt geleverd zoals afgebeeld, zonder slangen en koppelingen met 1/4" flare-fittingen



Deze eentraps stikstofregelaar wordt gebruikt om systemen op lekkage te testen als deze geen koelmiddel bevat.

SPECIFICATIES:

- • 1/4" SAE flare-uitlaatpoort, met regelklep, om te allen tijde druk op de regelaar te houden
- T-handgreep voor gemakkelijke aanpassing van de druk
- 63 mm (2 1/2") meters met beschermkappen
- Hogedrukmeter 4400 psig (300 bar)
- Lagedrukmeter 1000 psig (70 bar)

53025-NH

Speciale configuratie stikstof/waterstofkit voor HVAC
(Frankrijk/Duitsland, Nederland)

- 53002 Stikstofdrukmeter
- 47382 38" gele laadslang
- 53042 Lekttestadapter
- 53002-AD Regelaaradapter
- 91151 NitroH-fles van 1 liter
- 90413 R32/R410A rechte adapter, 1/4 FL-M x 5/16 Draaibaar-F



Mastercool[®] Inc.
"World Class Quality"

1 ASPEN DRIVE, RANDOLPH, NJ 07869
PHONE: 973-252-9119 / FAX: 973-252-2455
WEB: WWW.MASTERCOOL.COM

55975 **IntellaSense III**
COMBUSTIBLE GAS LEAK DETECTOR



SPECIFICATIES:

- Sensorelement: verwarmd tinoxide
 - Sensorlevensduur: 2000 uur
 - Koelmiddelen: Detecteert brandbare gassen (zie hieronder)
 - Reactietijd: minder dan 1 seconde
 - Batterij: 2 "C" Alkaline 6000 mAh batterijen
 - Bedrijfstemperatuurbereik: 0°C tot 50°F
 - Ultieme gevoeligheid: 50 – 1000 ppm
 - Lans:
 - Intelligente tip, met omgevingsgevoelig element om de kans op valse alarmen te elimineren.
 - Flexibele 40cm sondelengte voor moeilijk bereikbare locaties.
 - Weergave:
- Zes verticale LED-displays met selectief ingeschakeld (rood, geel of groen) om informatie aan de gebruiker weer te geven, zoals:
- Het relatieve signaalniveau van het gedetecteerde lek
 - Het geselecteerde gevoeligheidsbereik (laag/gemiddeld of hoog) van het apparaat
 - Diagnostische informatie: batterij bijna leeg, storing/wachttijd, gereedheid voor vervuilde atmosfeer van de unit of storingscondities van de unit
 - Toetsenbordbediening:
 - AAN/UIT-knop (push-on/push-off)
 - Volume/Mute-knop (hoog, laag of dempen)
 - Gevoeligheidsknop voor selectie van hoog, gemiddeld en laag gevoeligheidsniveau
 - Piekknop bij vermoeden van meerdere lekken (inschakelen/uitschakelen indrukken)

IntellaSense III
COMBUSTIBLE GAS LEAK DETECTOR

Het hart van deze lekdetector is een nieuwe laagvermogen metaaloxidegassensor met superieure prestatie-eigenschappen zoals een lager stroomverbruik en een lange levensduur van de sensor. De nieuwe sensor wordt gekenmerkt door een hoge gevoeligheid en snelle respons bij het detecteren van de aanwezigheid van extreem kleine hoeveelheden chloorfluorkoolstofgassen. Om deze reden is deze sensor geselecteerd en geïntegreerd in de 55975 Combustible Gas Leak Detector.

Bovendien is in het ontwerp een krachtige microprocessor geïntegreerd die automatisch de beste bedrijfsconditie voor de sensor selecteert om gedurende de hele levensduur optimale prestaties te garanderen.

55975 Intella Sense III lekdetector voor brandbaar gas in een gegoten koffer met 2 "C" batterijen, lekttestflacon en vervangende filters

DETECTEERT:

Aceton, Acetyleen, Ammoniak, Benzeen, Butaan, Butanol, Chloor, Ethaan, Ethanol, Benzine, Hexaan, Waterstof, Waterstofsulfide, Isobutaan, Methaan (aardgas), Methanol, Methylacetaat, Methylchloride, Methylether, Naptha, N- Butaan, Pentaan, Propan, Propanol, Zwaveldioxide en Trichloorethaan

62010-EURED



12,5 Liter cilinder
afmeting (bxh): 228mm x 516mm
netto gewicht: 8 kilo
met gas en vloeistof aansluiting 1/4"

Geschikt voor R290





BUIS-EXPANDERS SETS



Optrompen van koperen, aluminium en zachte stalen buizen met behulp van hydraulische kracht. **PATENT# 6,619,099**

- 71600-A** (KIT met 7 KOPPEN) Bestaat uit expanderkoppen 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 en 1 1/8", hydra-swage 71601, adapter en binnen-buitenruimer
- 71600-A-M** (KIT 7 KOPPEN) Gelijk aan 71600, metrische expanderkoppen van 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28 mm
- 71650-A** (Kit 10 koppen) Bestaat uit expanderkoppen 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1 1/8, 1 3/8, 1 5/8 en 2 1/8", hydra-swage 71601, adapter en binnen-buitenruimer
- 71601-A** Expander
- 71601-D** Adapter voor 71601
- 71685** Binnen-buiten ruimer
- 71600-PB** Stevige koffer voor 71600, 71600-M en 71650



PART#	OMSCHRIJVING	BUISMAAT
71600-03	Expander kop	3/8"
71600-04	Expander kop	1/2"
71600-05	Expander kop	5/8"
71600-06	Expander kop	3/4"
71600-07	Expander kop	7/8"
71600-08	Expander kop	1"
71600-09	Expander kop	1 1/8"
71600-11	Expander kop	1 3/8" (35 mm)
71600-13	Expander kop	1 5/8"
71600-17	Expander kop	2 1/8" (54 mm)
71600-10M	Expander kop	10 mm
71600-12M	Expander kop	12 mm
71600-15M	Expander kop	15 mm
71600-16M	Expander kop	16 mm
71600-18M	Expander kop	18 mm
71600-22M	Expander kop	22 mm
71600-28M	Expander kop	28 mm

Vestiging

Alkmaar
Almelo
Almere
Amersfoort
Amsterdam Noord
Amsterdam Zuid-Oost
Apeldoorn
Arnhem
Breda
Den Bosch
Den Haag oost
Den Haag west
Deventer
Dordrecht
Ede
Eindhoven
Emmen
Enschede
Geleen
Groningen
Haarlem
Heerlen
Hilversum
Hoofddorp
Leeuwarden
Leiden
Maastricht
Middelburg
Nijmegen
Ridderkerk
Rotterdam
Tilburg
Utrecht
Venlo
Zeist
Zwolle

Straat

Phoenixstraat 1
Virulyweg 5a
Koningsbeltweg 73
de Zonnecel 18
Modemstraat 4-6
Hoogoorddreef 72
Paramariboweg 93
P. Calandweg 48
Nikkelstraat 1
Kasteleinenkampweg 11B
Westvlietweg 60B
Zilverstraat 25
Hanzeweg 26
Kamerlingh Onnesweg 52
Lorentzstraat 2D-3
Dillenburgstraat 25M
Phileas Foggstraat 72
Josink Esweg 72
Hofkamp 22
Kieler Bocht 15A
Kousenmakersweg 1
Wijngaardsweg 6
Zuiderloswal 2
Daalmeerstraat 16
Ceresweg 36A
Willem Barentszstraat 17
Hoekerweg 70
Diodeweg 61
Factorijweg 4
Florijnstraat 81
Corkstraat 29
Kapitein Hatterasstraat 23-1
Mississippidreef 91A
Groethofstraat 54A
Woudenbergseweg 19-C15
Botterweg 14

