



• Európai Katalógus 2018–2019



***Megbízható mérőeszközök hűtés,
fűtés és légtechnikai (HVACR)
szakemberek számára***

Rövid történeti áttekintés

Az Egyesült Államok-beli Fieldpiece cég alapítójának garázsától, 1990 óta nagy utat tett meg a vállalkozás a mai nemzetközi komplexumig.

Csupán küldetése nem változott:

Olyan megbízható mérő és ellenőrző eszközöket fejleszteni és készíteni, amelyekkel elnyerhető a felhasználók bizalma. E küldetés csak úgy lehet sikeres, ha nap mint nap a gyártó és felhasználó folyamatos kapcsolatban áll egymással. A legfontosabb cél a HVACR szakmában minden nap tevékenykedő szakemberek munkájának könnyebbé, gyorsabbá, biztonságosabbá, egyszóval teljesebbé tétele.

Ennek érdekében tett és tesz jelentős lépéseket a Fieldpiece az alábbi termék kategóriákban:

- A/C analízis
- Multiméterek
- Töltőeszközök
- Javítás, Helyreállítás
- Szivárgás érzékelés
- Hőmérséklet és relatív páratartalom mérés
- Légáramlás
- Tűzvédelem
- Kéziműszerek
- Hordtáskák
- Job Link® System Applikáció

A Fieldpiece Hollandiában is rendelkezik központtal, mi több már a magyar szakemberek is hozzáférhetnek a termékekhez, a különböző szolgáltatásokhoz és a garanciához..

Fieldpiece Instruments B.V.

Amperestraat 7

5928PE Venlo

The Netherlands

+31 20 369 0470

Magyarországi Forgalmazó:

Szenzortechnika Kft.

2038 Sósút,

Ipari Park 3508/ 65 hrsz

+36 20 429 2843

TARTALOMJEGYZÉK

Vezeték nélkül (Job Link System)	4
Szivárgásérzékelők	10
Multiméterek	13
Töltőeszközök	20
Légáramlás	24
Tűzvédelem	26
Kéziműszerek	28
Hordtáskák	30

Vizsgálat, csatlakozás, jegyzőkönyv

A Job Link® rendszer mobil applikáció*, egy olyan sokoldalú eszköz, aminek használatával a szakemberek munkájukat elvégezhetik. Megtekinthetők rajta a valós mérések, számítások és diagnosztikák, valamint emailezhet és tárolhat jelentéseket, jegyzőkönyveket későbbi felhasználásra.

A Job Link Felhő előfizetéssel ennél többre is képes! Felhő alapon létrehozhatunk részletes jelentéseket, valamint számlákat is. Elmenthetjük a rendszerméréseket és a vevők adatait, kitölthetünk munkalapokat. Fotókat és jegyzeteket adhatunk minden általunk kezelt rendszerhez. Mindezt a Felhőben tárolva, hogy az adatok a területen is bármikor rendelkezésünkre álljanak.

Professzionális jelentések

Nyűgözzé le az ügyfeleit részletes jelentésekkel! Szabja személyre cége arculatát!

Élő mérések

Olvasson mérési eredményeket élőben, egyszerre több helyről! Végezzen beállításokat valós időben, változó adatokkal!

Hasznos diagnosztikák

Védje ki a reklamációkat azáltal, hogy már elsőre megfelelően diagnosztizálja a rendszert! Biztosítson ügyfeleinek jól és könnyen érthető diagnosztikákat!

Számlázó és könyvelő integráció

Létre hozhat olyan fájlokat amelyekkel integrálni tudja a könyvelési és számlázási feladatokat.

Fotók és jegyzetek

Hasznos jegyzeteket és fotókat mellékelhet a rendszerek állapotához későbbi használatra.

Ellenőrzési feladatlista

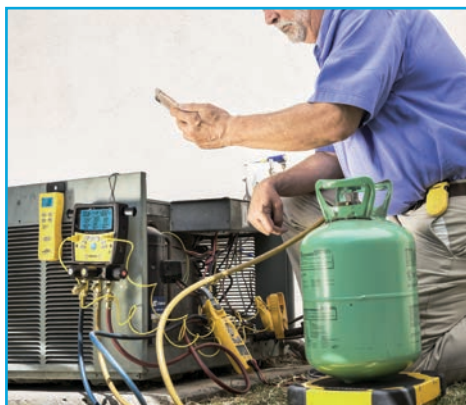
A kitűzött feladatlistát és a munka elvégzését közösen ellenőrizheti a ügyféllel együtt.

Építsen csapatokat!

Készítsen profilt munkatársainak, és adja csapatához! Férjen hozzá könnyedén minden munka és ügyfél adathoz a csapatából. Gyorsan kereshet adatokat munkákról, vagy ügyfelekről..

Élő betekintések

Ugyanazokat a mérési eredményeket láthatja, mint a területen dolgozó szakemberek, segíthet nekik megállapítani a hibákat, ezzel csökkentve az ismételt kiszállások számát.



* A Job Link System applikáció jelenleg csak angolul érhető el. Egyes országokban a elérhető funkciók eltérhetnek egymástól!

The Job Link® rendszer akadálytalan áramlást biztosít az üzleti és ügyfél kommunikációban.



Job Link® System kompatibilis eszközök

- SMAN 4 Portos digitális multieszköz*
- SRS3 Hűtőközeg mérleg
- SDP2 Kettős Psychrométer
- SC460 és SC660 Lakatfogók
- Job Link® System hőmérséklet, nyomás és nedvességmérő szondák

*egyes típusokhoz JL2 vezeték nélküli jeladó szükséges

Job Link® rendszerszondák

JL3PC, JL3PR, JL3RH

Egyszerű, nagy hatótávú és hatékony

Teljes rendszerállapotot mérhet gyorsan és egyszerűen a Job Link szondákkal. A nyomásérzékelő szondák szűk helyekre is beférnek. A csőre csíptethető hőmérő egy új, gyors termoelemmel van ellátva, ami pontosságot, gyorsaságot nyújt még a bonyolult elrendezésű csöveknél is.

A mágnessel ellátott nedvességmérő flexibilis, keskeny szondájával egyszerűen vizsgálhatóak vezetékek, csövek, berendezések. Minden szonda kiegészíthető multikörös rendszerrel.

- 106 méter vezeték nélküli hatótáv
- iOS® és Android™ kompatibilis
- Vízálló
- Email-es jelentések
- Azonnali és pontos csővezeték hőmérsékletek
- Magas/alacsony nyomásoldali kapcsolás és kijelzés
- Könnyű hozzáférést biztosító védőtok
- Közvetlenül mobil eszközre csatlakoztatható



A telefon nem tartozék



JL3PC – Csőcsipesz

Műszaki adatok:

Elemek típusa

Elemek élettartama

Vezeték nélküli hatótáv

Működési környezet

Vízálló

Csőfelület kompatibilitás

Cső méret kompatibilitás

Érzékelő típusa

Méréstartomány

Stabilizációs idő

Pontosság

2 x AAA

kb. 150 óra hagyományos alkáli elemekkel.

A LED pirosan villog, ha elemcsere szükséges.

106 méter rálátással. A távolság csökken különböző akadályokon keresztül.

0°C - 50°C, 75% alatti relatív páratartalomnál

IP55 szabvány szerint

Elektromosan vezető

6.4mm - 34.9mm külső átmérőig

Rapid Rail™ érzékelő termoelem

(nikkel króm/nikkel alumínium)

-46°C - 125°C

Átlagosan 3 másodperc

±0.6°C



JL3PR – Nyomásmérő szonda

Műszaki adatok:

Elemek típusa

Elemek élettartama

Vízálló

Vezeték nélküli hatótáv

2 x AAA

kb. 150 óra hagyományos alkáli elemekkel.

A LED pirosan villog, ha elemcsere szükséges.

IP55 szabvány szerint

106 méter rálátással. A távolság csökken különböző akadályokon keresztül.



JL3RH – Nedvességmérő szonda

Műszaki adatok:

Elem típusa

Elemek élettartama

Vezeték nélküli hatótáv

Flexibilis szonda

Méréstartomány

Pontosság

2 x AAA

kb. 150 óra hagyományos alkáli elemekkel.

A LED pirosan villog, ha elemcsere szükséges.

106 méter rálátással. A távolság csökken különböző akadályokon keresztül.

9 mm átmérő; 235 mm hossz

-20°C - 60°C

±(0.5°C) 0°C és 45°C között, ±(1°C) -20°C és 0°C között, 45°C és 60°C között



JL3KH6 – Job Link rendszerszonda készlet

2 db Hőmérséklet mérő csőcsipesz

2 db Nyomásmérő szonda

1 db Nedvességmérő szonda

1 db Párnázott védőtáska



JL3KH4 – Job Link töltés és teszt készlet

2 db Hőmérséklet mérő csőcsipesz

2 db Nyomásmérő szonda

1 db Párnázott védőtáska

4 csatlakozós digitális multieszköz

SMAN460

A SMAN460 digitális multieszköz strapabíróbb, mint valaha.

A technikusok tapasztalatai alapján fejlesztett, egyszerre mutat minden szükséges adatot.

Vezeték nélküli kapcsolattal megtekinthető a valós idejű és a célzott túlhevülés/túlhűtés értéke. Így láthatjuk, hogy a töltés hogyan hat a rendszerre



Használja ki a vezeték nélküli technika előnyeit!

• Mérések:

- 2 Nyomás
- 2 Hőmérséklet
- Vákuum mikronban

• Számítások:

- Túlmelegedés
- Túlhűtés
- Túlmelegedési cél
- Gőz szaturáció
- Folyadék szaturáció

- Vezeték nélkül a valós idejű mérésekért
- 3/8" vákuum csap a gyorsabb kiürítésért
- Kiterjesztett hőmérséklet tolerancia a fagyasztástól a felső értékig
- Nagy kijelző, amin minden mérés tisztán látható
- 45 betáplált hűtőközeg, és egyszerű frissítés Mini USB csatlakozón keresztül



Műszaki adatok:

Hűtőközegek
Vezeték nélküli hatótáv
Elemek típusa
Elemek élettartama

45 db (népszerűség szerint besorolva)
30.5 méter
1.5V AA x 6 db
350 óra hagyományos alkáli elemekkel (háttérvilágítás vagy mikron mérce nélkül).
3 db hagyományos 1/4" NPT külső menetes*
1 db hagyományos 3/8" NPT külső menetes*

Csatlakozó típusa

Mérés:

Nyomás
Vákuum
Microns
Hőmérséklet

Tartomány:

0 to 580Psig
29"HgV to 0"HgV
0 to 9999
-70°C to 537.7°C

Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:

±1Psig/0.1
±0.2"HgV/0.1
±(5%rdg + 5)/1
±.5°C*

A Job Link® System applikáció jelenleg csak angolul érhető el. Vezeték nélküli jeladó (JL2 modellszám) szükséges a Job Link® System applikációhoz SMAN460 használata esetén.

3 csatlakozós digitális multieszköz

SMAN360

A HVACR szakembereknek minden munkához szükségük van egy multieszköze. Ez a digitális multieszköz a munkát gyorsabbá, precízebbé teszi. Az új, strapabíró kijelző egyszerre mutat mindent, amire szükség van.

Tekintse meg a számított túlmelegedési célszámot monitorozás közben, és azt, hogy aktuális feltöltés hogyan hat a túlhevülésre és túlhűtésre.



A megfelelő eszköz

• Mérések:

- 2 Nyomás
- 2 Hőmérséklet
- Vákuum mikronban

• Számítások:

- Túlmelegedés
- Túlhűtés
- Túlmelegedési cél
- Gőz szaturáció
- Folyadék szaturáció

- Kiterjesztett hőmérséklet tolerancia a fagyasztástól a felső értékig
- Nagy kijelző, amin minden mérés tisztán látható
- 45 betáplált hűtőközeg, és egyszerű frissítés Mini USB csatlakozáson keresztül

Műszaki adatok:

Hűtőközegek
Elemek típusa
Elemek élettartama

45 db (népszerűség szerint besorolva)
1.5V AA x 6 db
350 óra hagyományos alkáli elemekkel (háttérvilágítás vagy mikron mérce nélkül).
3 db hagyományos 1/4" NPT külső menetes*

Csatlakozó típusa

Mérés:

Nyomás
Vákuum
Microns
Hőmérséklet

Tartomány:

0 to 580Psig
29"HgV to 0"HgV
0 to 9999
-70°C to 537.7°C

Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:

±1Psig/0.1
±0.2"HgV/0.1
±(5%rdg + 5)/1
±.5°C*

* Rendszer pontosság (SMAN360 + K típusú termoelem, SLT vagy LLT kalibráció után)

* Rendszer pontosság (SMAN460 + K típusú termoelem, SLT vagy LLT kalibráció után)

Infravörös hűtőközeg szivárgásérzékelő

SRL2K7

Ez az infravörös szivárgás érzékelő pontosan segít megtalálni a szivárgásokat. Automatikusan hozzáigazul a magas környezeti hűtőközeg szinthez, és a megfelelő átfésülő technológiával gyorsan és egyszerűen felfedhető a szivárgás pontos helye.

- Egyenlő érzékenység minden hűtőközeghez
- Az érzékelő érzékenysége nem gyengül az idő során
- Újratölthető, nyolcórás lítium-ion akkumulátor
- Turbó mód, amivel a nagyon alacsony szintű szivárgás is észlelhető

Tartozékok

5 db O-gyűrű és 10 db cserélhető filter – RFL2

23 cm hajlékony toldó szonda – RFE2

23 cm merev toldó szonda – RFE2

Tok – ABMK3

Fali töltő – RWA2

Autós töltő – RWA2



Műszaki adatok:

Érzékelhető gázok

Érzékelő elem

Válaszidő

Érzékenységi szintek

CFC, HFC, HCFC és keverékek

Infravörös

Kevesebb, mint 1/2 másodperctől 1 másodpercig

MAGAS: 2.8 g/év és magasabb

KÖZEPES: 14 g/év és magasabb

ALACSONY: 28.3 g/év és magasabb

Megfelel az aktuális SAE szabványnak

Automatikus

30 másodperc

12.7cm (61cm a mellékelt 23cm-es toldó szondákkal)

Hálózati és autós töltő mellékelve

3.7VDC (névleges), újratölthető lítium-ion akkumulátor

Körülbelül 8 óra teljes töltéssel

Pontosság

Kalibráció

Bemelegedési idő

Szonda hossza

Akkumulátor töltők

Akkumulátor típusa

Akkumulátor használati idő

Fűtött diódás hűtőközeg szivárgásérzékelő

SRL8

A tradicionális fűtött diódás érzékelő

Az SRL8 egy masszív és pontos, hagyományos szivárgásérzékelő, ami minden CFC, HFC, HCFC, és gázkeverékeket érzékel. Ez, a területen is tesztelt érzékelő kategóriájának csúcsa, ami könnyedén találja meg a szivárgásokat azáltal, hogy a hűtőközeg koncentrációjának emelkedésével növeli a visszajelzési szinteket.

- Érzékenység: 2.8 g/év alatt
- 15 órás, újratölthető lítium-ion akkumulátor
- Automata kikapcsolás
- Kézi vagy automatikus nullázás
- Mágneses rögzítő
- Három érzékenységi szint

Tartozékok

5 db O-gyűrű és 10 db cserélhető filter – RFL2

23 cm hajlékony toldó szonda – RFE2

23 cm merev toldó szonda – RFE2

Tok – ABMK3

Fali töltő – RWA2

Autós töltő – RWA2



Műszaki adatok:

Mérhető gázok

Érzékelő elem

Szabvány

Válaszidő

Érzékenységi szintek

CFC, HFC, HCFC és keverékek

Fűtött dióda

CE, EN 14624

Kevesebb, mint 1/2 másodperctől 1 másodpercig

MAGAS: Jobb, mint 2.8 g/év

KÖZEPES: 17 g/év

ALACSONY: 187 g/év

Kézi vagy automatikus nullázás

30 másodperc

12.7cm (23cm-es toldók mellékelve)

Hálózati és autós töltő mellékelve

3.7VDC (névleges), újratölthető lítium-ion akkumulátor

Körülbelül 15 óra teljes töltéssel

Kalibráció

Bemelegedési idő

Szonda hossza

Akkumulátor töltők

Akkumulátor típusa

Akkumulátor használati idő

Szendioxid szivárgásérzékelő

SCL2

Az SCL2 széndioxid szivárgás érzékelő egy hordozható CO₂ (R-744) eszköz, ami kiváló kombinációja az érzékenységnek, sebességnek, szenzor élettartamnak, akkumulátor időnek és az egyszerű használatnak.

Ezzel az eszközzel könnyedén megtalálhatóak a kereskedelmi hűtőrendszerek, üdítő-automaták és más rendszerek szivárgásai (R-744). Pontosan megtalálhatóak az apró szivárgások is, még magas CO₂ koncentrációjú környezetben is. Az SCL2 Széndioxid szivárgás érzékelő 6 gramm/év szivárgást is képes érzékelni. Emellett három érzékenységi szintje van, azért hogy a hibás riasztásokat is minimalizálhassuk.

A gázt a flexibilis cső végétől szívja a készülékben lévő érzékelőhöz (aspiráció). Az SCL2 a normális koncentrációtól eltérő értékeket képes megkülönböztetni, így a szenzor a koncentrációban beállt változásokat érzékeli, nem pedig az abszolút koncentrációt.

Az SCL2 széndioxid szivárgás érzékelő lítium-ion akkumulátorához hálózati és autós töltő is tartozik, ami 8 órás használatot tesz lehetővé.

- Kimutatja az R-744 hűtőközeg szivárgást
- Akár 10 évig használható hosszú élettartamú érzékelő
- Három érzékenységi szint akár 6 g/év-ig
- Érzékenység változik, így szennyezett környezetben is használható
- Újratölthető lítium-ion akkumulátor

Műszaki adatok:

Érzékelhető gázok
Érzékelő elem
Válaszidő

Érzékenységi szintek

Pontosság
Kalibráció
Bemelegedési idő
Szonda hossza
Toldó hossza

CO₂ (Széndioxid)
Infravörös
Kevesebb, mint 1/2 másodperctől
1 másodpercig
MAGAS: 6 g/év és magasabb
KÖZEPES: 14 g/év és magasabb
ALACSONY: 28.3 g/év és magasabb
Megfelel az aktuális SAE szabványnak
Automatikus
30 másodperc
380 mm
230 mm x 2 (tű, flex)

Digitális Multiméter

LT16A

Az LT sorozat a legtöbb HVACR szakember számára szükséges paramétert és mérési sávokat lefedi.

Annak érdekében, hogy tovább bővüljön a mérési képessége, a vezetékek közvetlenül csatlakoztathatóak minden Fieldpiece kiegészítő fejhez.

- Szakadás/zárlat kijelzés
- Nagy fényerejű, kék háttérvilágítás
- Alacsony ohm érték tartományok
- mA és μ A dióda ellenőrzésekhez
- MIN/MAX funkció
- Szonda tároló
- Mágneses rögzítő és dönthető állvány

Tartozékok

Szilikon szigetelésű mérő kábelek – ADLS

Rövid krokodilcsipeszes toldókábel – ASA2 400

A lakatfogó kiegészítő – ACH4

Műanyag hordtáska – ANC5



Műszaki adatok:

Funkció

VAC Valódi RMS
VDC
MFD
AAC Valódi RMS
AAC Valódi RMS (bilinccsel)
ADC
Hz
Ohm
Szakadás/zárlat

Méréstartomány

200m, 2000m, 20V, 200V, 600V
200m, 2000m, 20V, 200V, 600V
200, 2k, 20k
200 μ , 20m, 200m, 2A
400
200 μ , 20m, 200m, 2A
10 to 40k
200, 2K, 200K, 20M, 2000M
<100ohms

Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás

1.5%rdg $\pm$ 5dgt/0.1m
0.5%rdg $\pm$ 1dgt/0.1m
4.0%rdg $\pm$ 10dgt/0.1
1.5%rdg $\pm$ 5dgt/0.1 μ
3.5%rdg $\pm$ 6dgt/0.1
1.0%rdg $\pm$ 1dgt/0.1 μ
0.1%rdg $\pm$ 3dgt/1
1%rdg $\pm$ 4dgt/0.1
Csipogó



HVACR Lakatifogók

SC600 Sorozat

A HVACR iparág bármely lakatifogójánál több lehetőséggel és mérési móddal rendelkező SC600 sorozatban helyet kaptak a következők is: vezeték tároló, forgatható fej, mérőkábeltartó a biztonságosabb méréshez és egy nagy teherbírású mágneses rögzítő.

- Forgatható fej
- Mágneses rögzítősíj
- Vezeték tároló
- Kettős kijelző
- Lakat testvezeték tartó
- Frekvencia mérés vezetéken és lakaton
- Tárcsa háttérvilágítás (SC640 & 660)
- Fogó megvilágítás (SC640 & 660)
- LCD háttérvilágítás (SC640 & 660)
- Fázis forgatás (SC660)
- Delta T kijelzés (SC660)
- Okostelefon kompatibilis a Job Link Applikációval (SC660) JL2 jeladó szükséges



A tárcsa háttérvilágítás megvilágítja a választókapcsolót homályosabb helyeken (SC640/660)

Praktikus vezeték tároló

SC620 Műszaki adatok:

Funkció:	Tartomány:	Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:
Volt AC	600	1.2%±8 / 0.0001
Amper AC	400	2.0%±10 / 0.01
Volt DC	600	0.5%±2 / 0.0001
µAmper DC	500	1.0%±2 / 0.1
Ohm	50M	1.0%±5 / 0.1
Mikrofarád	5000	3%±5 / 0.001
Hz (lakat)	10 – 400	0.1%±5 / 0.1
Hz (vezetéken)	10 – 1M	0.1%±5 / 0.1
Kitölt. tény. %	5 – 95	2%±10 / 0.1
±5°C	-34°C – 500°C	±5°C* / 0.1
Akkumulátor, elem	9V, 200 óra hagyományos alkáli elemekkel.	

* Rendszer pontosság (SC620 mérő + K típusú termoelem, terepen kalibrálva)

SC640 Műszaki adatok:

Funkció	Tartomány:	Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:
Volt AC	600	1.2%±8 / 0.0001
Amper AC	400	2.0%±10 / 0.01
Volt DC	600	0.5%±2 / 0.0001
µAmper DC	500	1.0%±2 / 0.1
Ohm	50M	1.0%±5 / 0.1
Mikrofarád	5000	3%±5 / 0.001
Hz (lakat)	10 – 400	0.1%±5 / 0.1
Hz (vezetéken)	10 – 1M	0.1%±5 / 0.1
Kitölt. tény. %	5 – 95	2%±10 / 0.1
±5°C	-34°C – 500°C	±5°C* / 0.1
Akkumulátor, elem	9V, 100 óra hagyományos alkáli elemekkel.	

* Rendszer pontosság (SC640 mérő + K típusú termoelem, terepen kalibrálva)

SC660 Műszaki adatok:

Funkció	Tartomány:	Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:
Vezeték nélküli	.35m – 30m	
Volt AC	600	1.2%±10 / 0.0001
Amper AC	400	2.0%±10 / 0.01
Volt DC	600	0.5%±5 / 0.0001
Amper DC	400	2.0%±10 / 0.01
µAmper DC	1000	1.0%±5 / 0.1
Ohm	50M	1.0%±5 / 0.1
Mikrofarád	10000	3%±5 / 0.00001
Hz (lakat)	10 – 400	0.1%±5 / 0.1
Hz (vezetéken)	10 – 1M	0.1%±5 / 0.01
Kitölt. tény. %	5 – 95	2%±10 / 0.1
±5°C	-50°C – 1300°C	±5°C* / 0.1
Fázis forgatás	80±5 – 600VAC	1.5%±10 / 0.1
Akkumulátor, elem	9V, 100 óra hagyományos alkáli elemekkel. (háttérvilágítás és vezeték nélküli képesség nélkül)	

* Rendszer pontosság (SC660 mérő + K típusú termoelem, terepen kalibrálva)

SC600 Sorozat

Terhelt lakatmérő sorozat



	SC620	SC640	SC660
Valódi RMS		•	•
Okostelefon Kompatibilis Job Link Applikációval			•
Kettős hőmérséklet Delta T			•
Fázis forgatás		•	•
Volt AC/DC	•	•	•
Inrush		•	•
Forgatható bilincs	•	•	•
Mágneses szíj	•	•	•
Szonda tároló	•	•	•
5000 számláló kettős kijelző	•	•	
10000 számláló kettős kijelző			•
Hőmérséklet °F/°C	•	•	•
Kapacitás	•	•	•
Kitölt. tény. %	•	•	•
400 Amper AC	•	•	•
400 Amper DC			•
Mikroamper DC	•	•	•
Frekvencia vezetéken és bilincsen keresztül	•	•	•
Érintkezés nélküli voltmérés	•	•	•
50 Mega Ohm - 0.1 felbontással	•	•	•
Folytonosság	•	•	•
Dióda teszt	•	•	•
Hold	•	•	•
Bilincs szonda tartó	•	•	•
Tárcsa háttérvilágítás		•	•
Bilincs pofa világítás		•	•
LCD háttérvilágítás		•	•
Alacsony töltöttség jelző	•	•	•
Elem: 9V, 100 óra		•	•
Elem: 9V, 200 óra	•		
3. kiadás UL szabvány	•	•	•

HVACR Lakatifogók

SC400 Sorozat

A közepes méret SC400 mérőműszerek alapvetőek az elektromos HVACR teszteléshez. A kettős kijelző segítségével párhuzamosan lehet mérni feszültséget és áramerősséget. Az érintkezésmentes feszültség kijelző és a szonda tartó miatt biztonságosabb a mérés.

- Sokoldalú műszer, megfizethető ár
- Kettős kijelző
- Lakat tesztvezeték tartó
- Valódi RMS (SC440 & 460)
- Bemenet (SC440 & 460)
- Mágneses rögzítőszíj (SC440 & 460)
- Fázis forgatás (SC460)
- Vezeték nélküli mérések
- Job Link kompatibilis (SC460)
- JL2 jeladó szükségessége



Erős mágneses szíj



SC420 Műszaki adatok:

Funkció:	Tartomány:	Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:
Volt AC	600	1.2%±8 / 0.0001
Amper AC	400	2.0%±10 / 0.01
Volt DC	600	0.5%±2 / 0.0001
µAmper DC	500	1.0%±2 / 0.1
Ohm	50M	1.0%±5 / 0.1
Mikrofarád	5000	3%±5 / 0.001
Hz (lakat)	10 – 400	0.1%±5 / 0.1
Hz (vezetéken)	10 – 1M	0.1%±5 / 0.1
Kitölt. tény. %	5 – 95	2%±10 / 0.1
±5°C	-34°C – 500°C	±5C* / 0.1
Akkumulátor, elem	9V, 200 óra hagyományos alkáli elemekkel.	

* Rendszer pontosság (SC420 mérő + K típusú termoelem, terepen kalibrálva)

SC440 Műszaki adatok:

Funkció:	Tartomány:	Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:
Volt AC	600	1.2%±8 / 0.0001
Amper AC	400	2.0%±10 / 0.01
Volt DC	600	0.5%±2 / 0.0001
µAmper DC	500	1.0%±2 / 0.1
Ohm	50M	1.0%±5 / 0.1
Mikrofarád	5000	3%±5 / 0.001
Hz (Bilincs)	10 – 400	0.1%±5 / 0.1
Hz (vezetéken)	10 – 1M	0.1%±5 / 0.1
Kitölt. tény. %	5 – 95	2%±10 / 0.1
±5°C	-34°C – 500°C	±5C* / 0.1
Akkumulátor, elem	9V, 100 óra hagyományos alkáli elemekkel.	

* Rendszer pontosság (SC440 mérő + K típusú termoelem, terepen kalibrálva)

SC460 Műszaki adatok

Funkció:	Tartomány:	Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:
Vezeték nélküli	.35m – 30m	
Volt AC	600	1.2%±10 / 0.0001
Amper AC	400	2.0%±10 / 0.01
Volt DC	600	0.5%±5 / 0.0001
µAmper DC	1000	1.0%±5 / 0.1
Ohm	50M	1.0%±5 / 0.01
Mikrofarád	10000	3%±5 / 0.0001
Hz (Bilincs)	10 – 400	0.1%±5 / 0.1
Kitölt. tény. %	5 – 95	2%±10 / 0.1
±5°C	-50°C – 1300°C	±5C* / 0.1
Fázis forgatás	80 – 600VAC	1.2%±10 / 0.0001
Akkumulátor, elem	9V, 100 óra hagyományos alkáli elemekkel. (háttérvilágítás és vezeték nélküli képesség nélkül)	

* Rendszer pontosság (SC460 mérő + K típusú termoelem, terepen kalibrálva)

SC400 Sorozat

Alapvető lakatmérő sorozat



	SC420	SC440	SC460
Valódi RMS		•	•
Okostelefon Kompatibilis Job Link Applikációval			•
Fázis forgatás			•
Volt AC/DC	•	•	•
Inrush		•	•
Kitölt. tény. %	•	•	•
400 Amper AC	•	•	•
Mágneses szíj		•	•
Kettős kijelző	•	•	•
Hőmérséklet °F/°C	•	•	•
Kapacitás	•	•	•
Mikroamper DC	•	•	•
Frekvencia	•	•	•
Érintkezés nélküli Voltmérés	•	•	•
50 Mega Ohm-0.1 felb.	•	•	•
Folytonosság	•	•	•
Dióda teszt	•	•	•
Hold	•	•	•
Bilincs szonda tartó	•	•	•
Bilincs pofa világítás		•	•
LCD háttérvilágítás		•	•
Alacsony töltöttség jelző	•	•	•
Elem: 9V, 100 óra		•	•
Elem: 9V, 200 óra	•	•	•
3. kiadás UL szabvány	•	•	•

HVACR Lakatifogók

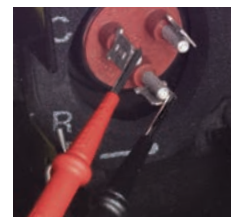
SC200 Sorozat

A robusztus kijelző nagy hőmérséklet tűrési-
határral rendelkezik, a fagyasztókamráktól
a központi egységig bárhol használható.
A megbízható hőmérő gyorsan reagál
a változó környezetre

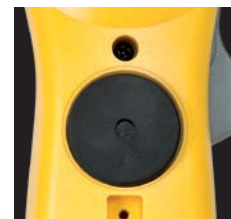
- Automatikus dióda, MFD,
Ohm és szakadás vizsgálat
- Max/min/kimerevítés
- „Magas feszültség” figyelmeztetés
- Dióda vizsgálat
- Könnyű hőmérséklet kalibrálás
- Alacsony R mérések pl. motor tekercselésekhez
- Akár 400 A AC-ig mér
- 0.01 A AC felbontás



K-típusú termoelem dugaszok
Közvetlenül a műszerbe (SC240/SC260)



Ohm mérés kompresszoron



Beépített mágneses akasztó (SC260)

SC200 Sorozat

Kompakt Lakat Mérő Sorozat

	SC220	SC240	SC260
Valódi RMS			•
Volt AC/DC	•	•	•
400 Amper AC	•	•	•
Mágneses szíj			•
Hőmérséklet °F/°C		•	•
Kapacitás		•	•
Mikroamper DC	•		
Érintkezés nélküli Voltmérés	•	•	•
40 Mega Ohm with 0.01 felbontással	•	•	•
Folytonosság	•	•	•
Dióda teszt	•	•	•
Max/Min		•	•
Hold	•	•	•
LCD háttérvilágítás			•
Alacsony töltöttség jelző	•	•	•
Elem: 9V, 150 hrs			•
Elem: 9V, 200 hrs	•	•	•
3. kiadás UL szabvány	•	•	•

Műszaki adatok:

Funkció:	Tartomány:	Legjobb pontosság/ Legjobb felbontás:
Volt AC	600	1.2%±8 / 0.001
Amper AC	400	2.0%±10 / 0.01
Volt DC	600	0.5%±2 / 0.001
Ohm	40M	1.0%±5 / 0.01
Mikrofarád	4000	3%±5 / 0.001
±.5°C	-34°C to 400°C	±.5°C* / 0.1
Elem, SC260	9V, 150 óra hagyományos alkáli elemekkel.	
Elem, SC240 & 220	9V, 200 óra hagyományos alkáli elemekkel.	

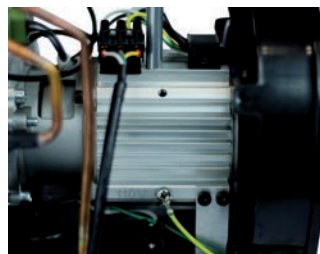
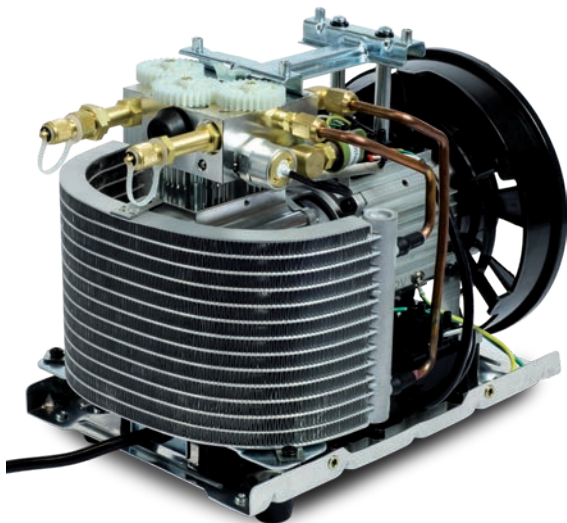
* Rendszer pontosság (SC260 mérő + K típusú termoelem, terepen kalibrálva)

Digitális átfejtő készülék

MR45INT

Okos, 1HP változtatható sebességű DC motor

A változtatható sebességű DC motor a megnövelt komfort és teljesítmény ellenére halkabb, gyorsabb, simábban futó és könnyebb mint versenytársai. Csökkentett folyadék kicsapódás és megnövelt gőzhárítás jellemzi a készüléket. A fejlett motorvezérlés igazodik a csatlakoztatott kábel terhelhetőségéhez, és magas környezeti hőmérsékleten is megbízhatóan működik.



Könnyű (10 kg)

- A DC motor kicsi és könnyű.

Kényelmes és gyors

- Kényelmes folyadék visszanyerés.
- A változtatható sebességű motor optimalizálja a teljesítményt
- Gumi lábak és motor rögzítés a vibrációk és zaj csökkentéséért
- 1 lóerős motor biztosítja a sebességet és a teljesítményt
- A mikrocatsornás pára-kondenzáló gyorsabban hűt, különösen meleg napokon

Megbízható

- Aktív elektronikus védő és érzékelő rendszer
- Gumírozott ház védi az alkatrészeket
- Kopásálló kerámia hengerek
- Sínes csúszkák védik a gépet és annak házát
- Hosszú élettartamú szelepfedelelek.
- Nedvességtől védett elektronika
- Működési feszültség 200 és 250 VAC között

Műszaki adatok:

Kijelző	2 x 10000 elemes LCD státusz üzenetekkel.
Háttérvilágítás	Kék szín
Mérési ráta	3.3 másodpercenként
Bemeneti port	-76cmHg - 4100kPa
nyomásérzékelő tart.	
Kimeneti port	-76cmHg - 4100kPa
nyomásérzékelő tart.	
Nagy nyomáson	3850kPa, névleges
kikapcsolás	
Felbontás és m. egységek	5 Kpa, 1 psig, 0.05 bar, 0,01 Mpa
Nyomás érzékelő.	1.3 cmHg, $\pm 0.5''$ Hg
Pontosság	$\pm (0.6\%, +14 \text{ kPa olvasásig})$
Utolsó helyreállítási vákuum	38 cmHg, 14.9'' Hg
Kompresszor	Két hengeres, inverz (olajmentes)

Fejlesztett ki/be csatlakozások

- A közvetlen áramlás és könnyű hozzáférés kedvéért kifelé álló csőcsatlakozások
- A szelepek magasítottak és gumírozott ütközők védik
- A tömlők levételek a szűrőrács a helyén marad
- Nagy, gumírozott, kettős irányítású gomb

Digitális kijelző

- Könnyen olvasható, nagy számjegyek.
- Állapotüzenetek egyértelműsítik a működést.
- Kék háttérvilágítás segít a sötétebb helyeken
- Napsütés és eső álló

Továbbá...

- Tápkábel tartó a fogantyún
- Az öntisztító funkció védi a készüléket és környezetünket

DC Motor	9 mm rácsos szűrő, rozsdamentes.
Méret	376 mm x 250 mm x 344 mm
Max. áramfelvétel	7.0 AAC
Szelep	Kétirányú, gömbszelep
Bemeneti szűrés	9 mm rácsos szűrő, rozsdamentes.
Tömeg	10 kg
Működési környezet	0°C - 50°C
Tárolási környezet	-20°C - 60°C
Jóváhagyott hűtőközegek	R12, R134A, R22, R401A (MP39), R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R408A, R409A, R410A, R411A, R411B, R412A, R500, R502, R507, R509.

Vezeték nélküli hűtőközeg mérleg

SRS3

Nagy teherbírású prémium teljesítménnyel.

Ezt a mérleget nem csak egyszerű használni, de olyan pontos, hogy akár 10g súlyt is érzékel. A távirányító kijelzője háttérvilágított és egy erős mágneses akasztóval rendelkezik. A mérleg felülete gumirozott sarkú tömör alumínium, hogy kiállja a mindennapi használatot.

- A közvetlen esőt is bíró vízállóság
- Tömör alumínium kivitel.
- Gumis, tapadó felület tartja a hűtőanyag tartályokat
- Kéz nélküli tesztelés mágneses rögzítéssel
- Csatlakozik a Job Link® Rendszer Applikációhoz
 - Élő mérési eredményeket küld az okoseszközre
 - Jegyzi és dokumentálja a hűtőközeg felhasználást
- Nagy hatótávolságú vezeték nélküli modul
- Lapos felszínű ütközők a nagyobb tartályokhoz
- Használható nagyobb palackokkal is
- Akár 114 kg-os méréshatár
- Olvashat csak gramm és kilogramm vagy kilogramm és gramm módban
- 200 órás elem élettartam



Műszaki adatok:

Maximális terhelhetőség Automata kikapcsolás

114 kg
30 perc inaktivitás után (ha nincs változás a súlyban, vagy nem nyomunk gombot. Ez a funkció kikapcsolható)

Legjobb pontosság Felbontás és m. egységek Hőmérsékleti együttható Vezeték nélküli hatótáv

+/- 0.03%rdg +10g
kg g (10 g), kg (0.1 kg), g (10 g)
0.1 x (specified accuracy) per 0.6 C
30 méter rálátással
(az akadályok hatással lehetnek a távolságra)

Frekvencia

2.4 GHz

Elemek típusa

Távirányító kijelző: 9V, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22
Platform: 6 x AA, NEDA 15A, JIS UM3, IEC LR6
"Lo Batt" jelenik meg a távirányító kijelzőjén, és a mérleg LED-je pirosan villog, amikor az elem gyenge.
Távirányító: 80 óra hagyományos alkáli elemekkel.
Platform: 200 óra hagyományos alkáli elemekkel.

Elemek élettartama

0°C - 50°C, 75% alatti relatív páratartalomnál

Működési környezet

Tömeg

3.3 kg

Vízállóság

IP55 szabvány szerint



A távvezérlő biztonságosan tárolható a mérleg alján

Digitális vákuummérő eszköz

SVG3

Egyszerű, sokoldalú, robusztus

Egyszerűen használható és strapabíróra tervezett, hogy kiállja a mindennapi területi munkát

- Arány kijelzés
- Schrader depresszor
- micron, mmHg, mbar, mTorr, Torr, Pascal
- Riasztás és stopper

Műszaki adatok:

Működési környezet

0°C - 50°C, 75% alatti relatív páratartalomnál

Mértékegységek

microns, mmHg, mbar, mTorr, Torr, Pascals

Tartomány

9,999 microns (Hg) to 0 microns (Hg)

Pontosság

±(5% -a az olvasottnak + 5 micron), 50 - 1000

Legjobb felbontás

1 micron (Hg)

Max. túlterhelés

500Psi (35kg/cm²)

Tápellátás

4 x AAA (mellékelve)

Elemek élettartama

40 óra hagyományos alkáli elemekkel.

Automata kikapcsolás

15 perc, ATM nyomáson



Nyomás és hőmérséklet mérő műszer

SSX34

Egyszerű töltés a beépített P-T adatokkal

Méri a szívóhatást, vagy a folyadékcső nyomását és hőmérsékletét.

Automatikusan kiszámolja és jeleníti meg valós időben a túlmelegedést vagy túlhűtést.

- Kezeli a túlmelegedést és túlhűtést
- Egy gombos kalibrálás atmoszférikus nyomásra
- R-134A, R-404A, R-410A, R-22 hűtőközegekre
- Kéz nélküli használat a mágneses rögzítő segítségével

Tartozékok

Termoelem cső

Csőcsipesz – TC24

Műszaki adatok:

Működési környezet

0°C - 50°C, 75% alatti relatív páratartalomnál

Nyomás tartomány

74cmHgV - 500PSIG, 74cmHgV - 4000KPa

Hőmérsékleti skála

-40°C és 204°C között

Nyomásmérés pontossága/ felbontása

74cmHg (vákuum) - 0: ±0.5"HgV/0.01, 74cmHgV to 0: ±0.4KPa/0.01 0 to 200 Psi
±1Psi/0.1, 0 to 1378 KPa: ±7KPa/1, 200 to 500Psi: ±(0.3%+1)Psi/1,
1378 to 3447KPa: ±(0.3%+7)KPa/1

Hőmérséklet mérés

±0.5°C @ -40°C - 93°C, terepen kalibrálva/0.1°C

pontossága/felbontása

±1.0°C @ 93°C to 204°C terepen kalibrálva/0.1°C

Nyomás túlterhelés

800Psi

Akkumulátor, elem

9V (mellékelve)

Elemek élettartama

200 óra hagyományos alkáli elemekkel. Alacsony töltöttség jelző

Automata kikapcsolás

Automatikusan kikapcsol 15 perc után

Kettős Psychrométer

SDP2

- Egyszerű, valós idejű hőmérséklet megoszlás
- Párhuzamosan olvassa a vezetékben a betápláló és a visszatérő párolgási értékeket
- Valós időben jeleníti meg a hőmérséklet eloszlást, a párologtató kilépő hőmérsékletét, és az entalpia változást
- Okostelefon kompatibilis a Job Link Applikációval (JL2 jeladó szükséges lehet)



Műszaki adatok:

Elemek: 9V

Elemek élettartama: 120 óra hagyományos alkáli elemekkel (háttérvilágítás vagy vezeték nélküli kapcsolat nélkül).

Érzékelő típusa: Precíziós termisztor és kapacitív polimer membrán

Vezeték nélküli hatótáv 30.5 méter

Mérés	Tartomány	Legjobb felbontás
Relatív páratartalom:	0-100%	±2.5%/0.1%
Hőmérséklet:	-20 - 60°C	0.5°C/0.1°F

Tartozékok

SDP2 kettős Psychrométer

Két menetes RCONEs-RCONE1

Párnázott tartó

Használati útmutató

Kettős hőmérséklet mérő

ST4

Nagy teljesítményű, kettős mérés.

- Egyszerre méri a T1 és T2 értékeket.
- Számolja a T1 – T2 értékeket.
- Egyszerű kalibrálás terepen is
- Kiváló hőmérséklet kompenzáció

Tartozékok

Akaszthó tok

2 db K-típusú termoelem dugaszok

ATB12 Velcro szíj



Műszaki adatok:

Mérési tartomány -50°C és 204°C között (1093°C-ig az opcionális magas hőmérsékletű termoelemmel)

Mérési ráta 2.5 mérés/másodperc

Felbontás 0.1°

Pontosság -15°C, -58°F - 0°C

Pontosság jégvödör ±(0.3% rdg + 17°C), -36°C - 538°C

kalibrálás után ±(0.5% rdg + 17°C), 538°C - 1093°C

±5°C, -1°C - -49°C

CFM légsebesség mérő műszer

STA2

Az STA2 csővezetékben CFM-et számol légsebességből és a szabad területből.

- Gyors válaszidő
- Kettős kijelző, amin valós időben láthatunk bármilyen CFM, légsebesség vagy hőmérséklet értéket
- Idővel csökkenti a turbulencia hatását, vagy a mérési pontok átlagával
- Gyors és pontos hőmérsékletek

Tartozékok

Stabilizációs tölcser – RCONE1

Párnázott védőtáska

Műszaki adatok:

Akkumulátor, elem 9V

Elemek élettartama Kb. 20-30 óra hagyományos alkáli elemekkel

Csatlakozó típusa Termisztorok

Mérés Légáramlás

Tartomány 0.20 to 20.00m/s

Hőmérséklet -20 és 60°C között

Legjobb pontosság/ legjobb felbontás ±(5%+1dgt)rdg vagy ± (1%+1dgt) teljes skálán ±0.5°C/0.1°F





Szénmonoxid érzékelő

SCM4

Gyorsan megtalálja a CO forrásokat

Az SCM4 reakcióideje nagyon rövid. Strapabíró eszköz, amely felismeri ezt az életveszélyes, mérges gázt.

- Elég gyors a séta közbeni teszteléshez
- Gyors környezethez kalibrálás a ZERO gombbal
- Hang és fényjelzés
- Mágneses rögzítés
- Nagy fényerejű, kék háttérvilágítás a kettős kijelzőn
- Terepen is cserélhető érzékelő

Műszaki adatok:

Tartomány

0 - 1000 ppm (folyamatos használat)
0 - 2000 ppm (Maximum 5 perc kitettségnél)

Légminta tartomány

0 és 41°C között
15% - 90% relatív páratartalom

Kezdeti pontosság

@ 23°C -13°C, <75%RH;
nullázás után

Érzékelő kalibrálás

Érzékelő típusa

Működési környezet

Akkumulátor, elem

Elemek élettartama

Automata kikapcsolás

0 - 15 ppm: $\pm 5\% \text{rdg} \pm 1 \text{ppm}$
16 - 35 ppm: $\pm 5\% \text{rdg} \pm 2 \text{ppm}$
36 - 1000 ppm: $\pm 5\% \text{rdg} \pm 5 \text{ppm}$
Gyári értéken 205 ppm.
Elektrokémiai (CO-nek megfelelő)
0 és 50°C között
9V (mellékelve)
150 óra hagyományos alkáli elemekkel
15 perc

Kétcsatlakozós manométer

SDMNS

Gáznyomás, statikus nyomás és differenciált nyomás

Differenciált, abszolút és statikus nyomás mérésére szolgáló robusztus, különálló, dupla csatlakozós manométer.

- Mér colban és mm-ben
- mBar és PSI
- Mágneses rögzítő
- Adat tárolás
- Mér P1, P2 vagy P1-P2 értéket
- Egyszerűen nullázható
- Elem ellenőrző funkció

Tartozékok

2 db adapter – RMA316

2 db 3/16" cső, sárgaréz betétekkel – RDSMHOSE



Műszaki adatok:

Működési környezet

Pontosság/Mérési tar.

Csatlakozók

Felbontás

Tűlterhelés

Akkumulátor, elem

Elemek élettartama

Automata kikapcsolás

0°C és 50°C között <75%RH

mmWC: $\pm 0.5 - 0.00$ és ± 51.0 között, $\pm 1.5\% \text{FS}$ - 51.0 és ± 1500 között

mbar: $\pm 0.05 - 0.00$ és ± 5.00 között, $\pm 1.5\% \text{FS}$ - 5.00 és ± 150.0 között

psi: ± 0.001 on 0.000 to ± 0.07 , $\pm 1.5\% \text{FS}$ on 0.07 to ± 2.000

Külső menetes sárgaréz csatlakozók

025 mm vízoszlop

18 psi

9V (Mellékelve)

200 óra hagyományos elemekkel. Alacsony töltöttség jelző

Automatikusan kikapcsol 15 perc után

Pisztoly IR hőmérő, lézerrel

SIG1

A SIG1 pontos felszíni hőmérsékleteket mér. A keskeny (10:1) látómező miatt kisebb területek is célozhatóak.

- 10:1 látómező
- Választható °F vagy °C
- Mérési tartomány: -30°C és 550°C között



IR zsebhőmérő, lézerrel

SIR2

Ergonomikus IR zsebhőmérő, lézerrel.

- 6:1 látómező
- MIN/MAX automatikus adat kijelzés
- Választható °F vagy °C



Megaohmmérő

SMG5

- Segít előre jelezni a kompresszor hibákat
- Kiváló eszköz megelőző karbantartáshoz
- Egykezes tesztelés
- Hosszú szondavég a nehezen elérhető helyekhez
- Nagy fényerejű háttérvilágítás



Csővezetékben belüli hőmérő

SPK2

- Gyors és egyszerű mérés a csövekben
- Akasztó horog a szabad kezékért
- Zsebben is elfér
- Nagy fényerejű háttérvilágítás



Kényelmes 2 utas hőmérő

SPK3

Egyszerűen használható gyors, kompakt eszköz környezeti és csővezetékben lévő hőmérséklet méréséhez.

- 8:1 IR
- Kéz-nélküli használat csővezetékben
- Gyors T1 – T2 számítás
- Max/min kimerevítés



TC24

Cső külső átmérő
Mérési tartomány
Pontosság

Stabilizációs idő
Érzékelő típusa

Csatlakozó
Kábel hossza

9.5mm – 34.9mm
-46°C - 125°C között
±2.2°C csak termoelem
±0.6°C kalibrálás után
Átlagosan 30 másodperc
K-típusú termoelem
(nikkel króm / nikkel alumínium)
K-típusú mini dugasz
1.8m



TC24

ATC1R

Cső külső átmérő
Mérési tartomány

Pontosság

Csatlakozó
Stabilizációs idő

3.5mm – 19mm
-46°C és 125°C között
Maximális folyamatos működés
±2.2°C csak termoelem (±0.5°C kalibrálás után, 0°C - 80°C)
K-típusú mini termoelem dugasz
Kevesebb, mint 30 másodperc



ATC1R

ATC2

Cső külső átmérő
Mérési tartomány

Pontosság
Gyanta szigetelési határ

Csatlakozó
Stabilizációs idő

9.925mm és 57.15mm között
-46°C - 125°C között
Maximális folyamatos működés
±2.2°C (±0.5°C átlagosan, kalibrálás után)
82°C (folyamatos használat)
K-típusú mini termoelem dugasz
Kevesebb, mint 1 perc



ATC2

HVACR karbantartó táska

BG44

A BG44 egypántos táskarendszer kifejezetten HVACR szakembereknek lett kifejlesztve. Kicsi és könnyű táska, ami rendszerfelméréshez és tesztekhez készült.

A bélelt külső zsebek biztonságosabb elhelyezést tesznek lehetővé a műszerek számára, így azok a kéziszerszámoktól külön tárolhatók. Az alján elhelyezett talpazat, a föld felszínétől feljebb tartja a táskát.

A belső szerszámrendező rekesz tárolja a kéziszerszámokat és biztosítja a könnyű hozzáférésért. Azonnal látszik, ha valamelyik szerszám hiányzik.

Speciális kiegészítők: mágneses szíj, vizes flakont/darázs spray szíj, szigetelőszalag szíj, mágneses tálca, fúrótartó. Mindez egy kompakt táskában, ami kényelmesen simul a testhez és beférünk vele olyan szűk helyekre mint létraketrec, vagy ahová kúszni kell.

- Kompakt a szűk, kúszva elérhető helyekhez és létraketrechez
- Vízálló anyag
- Tartós, kiemelt talpazat
- Csavarok helyben tartásához kiváló mágneses szíj
- Bélelt külső zsebek a műszerek biztonságaért
- Egy kis tablet is elfér a külső zsebbe csúsztatva
- Számtalan D gyűrű kiegészítők csatlakoztatásához
- Szerszámrendező kéziszerszámoknak



HVACR válltáska ellenőrző eszközökhöz

BG36

A BG36 ellenőrző eszközök számára készült válltáska könnyen hordható, valamint egyszerűen nyitható felnyíló fedéllel van ellátva.

A masszív fedél megvédi a szerszámokat a szélsőséges időjárástól és a kiborulástól abban az esetben ha a táska leesne vagy hozzáütődne valamihez. Extra helyet biztosít a kisebb szerszámoknak és csavarhúzó hegyeknek. Az erős mágneses tálca megtartja a burkolatcsavarokat és alátéteket, így azok sosem vesznek el.

A válaszlapokkal ellátott zsebekben minden rendezetten tárolható. A zipzáras oldalzseb és a tágas, állítható belső részek megvédik a mérőeszközöket a szerszámok által okozott sérülésektől. A nagy, lenyíló előlap és az oldalzseb további tárolási lehetőségeket kínál. Az erős, időjárás álló alap állóhelyzetben tartja a táskát.

A BG36 rendkívül tartós a megerősített kivitelének és a könnyített, formatartó műanyagnak köszönhetően:

- Egyszerű hozzáférés a felnyíló tetőn át
- Gyorsan záró, mágneses retesz
- Elkülönített zsebek a mérőműszereknek
- Kicsi, de erős kivitel
- Mágneses tálca
- Időjárás álló, megerősített váz



Magyarországi forgalmazó:



SZENZORTECHNIKA

Technika a biztonságos környezetért.

2038 Sósikúti Ipari Park, Hrsz.: 3508/65

Telefon: **(06-1) 309-0030**

Fax: **(06-1) 309-0031**

www.szenzortechnika.hu

Fieldpiece Instruments B.V.

Amperestraat 7

5928PE Venlo

The Netherlands

+31 20 369 0470

Fieldpiece Instruments, Inc.

1636 West Collins Ave

Orange, California 92867

U.S.A.

+1 714 634 1844

A katalógusban megadott adatok tájékoztató jellegűek.
Az adatváltoztatás jogát – előzetes értesítés nélkül – fenntartjuk.

