

MicroRay IR-100

RIDGID® MicroRay oferă măsurători rapide și ușoare de temperatură de la o distanță confortabilă. Tehnologia cu infraroșii permite o funcționalitate "ochește și citește". Aceasta economisește timp la lucrările de întreținere, permițând astfel prevenirea și remedierea la timp a problemelor.

Dotări

- Capacitate: -30°C până la 500°C.
- Lumina laser indică direcția măsurării.
- Câmp de măsurare: 77 mm pe metru.
- Setare reglabilă a puterii de emisie (0,2 - 1).
- Precizie: +/- 1,5°C (+/- 1,5%).
- Citire de max., min., diferențială.
- Alarmer vizuale pentru valori ridicate / scăzute.
- Afișaj cu lumină de fundal.

Echipament standard

- MicroRay IR-100.
- Baterie de 9 V.

Avantaje

- Instrument excelent pentru audit energetic și depanare într-o diversitate de aplicații:
 - Întreținere de instalații și clădiri.
 - Încălzire, ventilare, climatizare și refrigerare.
 - Electrice.
 - Instalații de apă.
 - Autovehicule.
- Posibilitate de măsurare simplă a temperaturii "cu 1 clic" cu vizare laser ultraprecisă clasa II.
- MicroRay IR-100 oferă mai multe avantaje RIDGID®:
 - Raport 15 : 1 distanță față de pată.
 - Citiri de temperatură "inteligente": măsurare precisă a temperaturii diferitelor suprafețe - nu este nevoie de aplicarea unei benzi sau a unei vopsele pe obiect pentru a asigura măsurarea corespunzătoare.
 - Reglaje "inteligente": alarme pentru valori ridicate și scăzute; citiri de temperaturi maxime, minime și diferențiale.



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. Stand.
23578	IR-100	MicroRay	0,2	1



Diagnosticarea în condiții de siguranță a stării unui sistem prin măsurarea temperaturii supapelor de siguranță, pompelor și altor componente supuse uzurii.



Controlul debitului de alimentare și retur pentru a ajuta la determinarea eficienței sistemelor de încălzire / răcire în câteva secunde, și nu minute.



Măsurarea eficienței de disipare a căldurii în conducte de aer pentru a pune în evidență și a localiza pierderile termice în sistemul de curgere.

Detector de gaze combustibile Micro CG-100™

Detectorul de gaze Micro CG-100 este un instrument inteligent de detectare a scăpărilor de gaze ce asigură instalații cu linii de gaz corespunzătoare și verificări pentru necesitățile de întreținere și reparații.

Micro CG-100 indică prezența gazelor combustibile prin mecanisme vizuale, audio, sau reacții de vibrații.

Există cinci (5) niveluri prag de măsurare în cadrul a două reglaje (redus și înalt) de sensibilitate.

Când instrumentul sesizează prezența unui gaz combustibil, el va da de știre operatorului prin lumini corespunzătoare intermitente, declanșarea alarmei sonore corespunzătoare, sau o reacție de vibrație.

NOU



Dotări

- LED-uri de indicare vizuală, indicator sonor (85 db) și alarmă cu vibrații.
- Sensibilitate de 40 ppm (metan).
- Timp de răspuns < 2 secunde.
- Interval de 0 - 6400 ppm (metan).
- Nivel de sensibilitate (metan) (ÎNALT)
5 niveluri: 40 / 80 / 160 / 320 / 640 ppm.
- Nivel de sensibilitate (nu metan) (REDUS)
5 niveluri: 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 ppm (x10).
- Sondă semiflexibilă de 400 mm.
- Clasa de clasificare 1, Div 1 (ABCD).

Echipament standard

- Detector de scăpări de gaz combustibil.
- 4 baterii AA.

Avantaje

- **Robust, design elegant** ușor de utilizat și capabil să reziste solicitărilor de la locul utilizării.
- **Tri-Mode Detection™**: operatorul poate fi alertat cu un semnal vizibil, o alarmă sonoră, sau o vibrație silențioasă.
 - Modul de vibrație silențioasă evită alertarea altora și este avantajos pentru șantier zgomotos, la lumina zilei.
 - Modul sonor oferă reglaje de tare și slab.
- **Durata de viață extinsă a bateriei AA (> 20 ore)** asigură o durată de funcționare maximă.
- **Sensibilitatea reglabilă** (reglaje de mare și mică) asigură capacitatea de localizare precisă a scăpărilor.
- **Furtunul de 400 mm** al sondei permite accesul operatorului în spații strâmte, închise.
- **Lumina LED** de la capătul sondei ajută la localizarea scăpărilor în spații slab luminate.
- **Clema încorporată** asigură depozitarea ușoară și în condiții de siguranță a furtunului sondei.

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. Stand.
26148	CG-100	Detector de gaze Micro	0,5	1

Gaze detectate	Amestecuri obișnuite care includ sau emit mai mult de unul din aceste gaze
Metan Hidrogen Monoxid de carbon Propan	Gaz natural
Etilenă Etan Hexan	Diluanți pentru vopsele
Benzen Izobutan Etanol	Solvent industrial
Acetaldehidă Formaldehidă Toluen	Solvenți de curățatorie chimică
p-xilen Amoniac Hidrogen sulfurat	Benzină

Analizor de gaze de ardere FG-100

FG-100 este soluția perfectă pentru mecanicul de instalații de încălzire, ventilație și climatizare: o unitate complet adaptată care a fost concepută pentru aplicabilitate, versatilitate și durabilitate. Este un instrument complet pentru specialiștii din domeniul încălzirii, instalațiilor de gaz și instalatori.

NOU


**Respectă EN 50379-2
(O₂ & CO-H₂)**

Dotări

Aplicabilitate: Exploatare și întreținere ușoară.

- Ușor de utilizat - meniul acestui analizor vă ghidează prin instalație cu ajutorul instrucțiunilor afișate pe ecran și permite consultarea pe un ecran a tuturor parametrilor măsurați.
- Compact: Unitatea are o imprimantă încorporată, astfel că la locul lucrării trebuie transportat un singur dispozitiv.
- Memorie: Pe dispozitiv pot fi salvate până la 200 rezultate de măsurători și referințe clienți și pot fi descărcate în PC-ul dvs.
- Complet: Unitatea este dotată cu sondă de gaz de ardere, temperatură și casetă pentru transport.

Versatilitate: Cu un singur dispozitiv se pot efectua o diversitate de măsurători.

8 instrumente în 1: Această unitate poate fi utilizată ca:

- Analizor de gaze de ardere.
- Indicator de presiune de tiraj și manometru diferențial.
- Termometru cu 2 canale.
- Monitor de CO din mediu*.
- Tester pentru scăpări dintr-o tubulatură de gaze*.
- Detector de gaze*.
- Tester de ionizare în flacără*.
- Analizor de emisii NO / NOx*.

(* Echipament opțional)

Durabilitate maximă: Conceput pentru o durată de funcționare maximă.

- Durată lungă de viață a bateriei Li-ION (mai mult de 3 ani).
- Timp neproductiv minim: Imprimanta cu ace încorporată utilizează hârtie standard (și nu termică) larg disponibilă.
- Celulele cu viață lungă necesită înlocuire semnificativ mai târziu decât celulele standard.
- Celulă de CO de mare capacitate: Până la 8000 ppm.
- Diluare automată a CO: Protejează dispozitivul față de expunerea la concentrații ridicate de CO și extinde domeniul până la 10%.
- Pachetele de baterii Li-Ion reîncărcabile asigură o viață lungă, autonomie de funcționare îndelungată (> 10 h) și încărcare rapidă.
- Pregătit pentru NOx: În orice moment poate fi instalată o celulă de NOx.
- Design robust: Unitate construită pentru utilizare pe teren și protejată de un toc din cauciuc cu închidere magnetică.

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. Stand.
25993	FG-100	Analizor de gaze de ardere	1,5	1

Accesorii

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. Stand.
26713	—	Rolă, hârtie FGA	0,1	1
26718	—	Bandă de imprimantă	0,1	1
26723	—	Filtru, fum 40 buc.	0,1	1
26728	—	Filtru, linie praf	0,1	1
26733	—	Set, consumabile FGA (10 role de hârtie, 2 benzi, 5 filtre de linie)	0,3	1



Echipament opțional

Nr. cat.		Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
26028		Probă de etanșeitate conductă de gaz	0,3	1
26673		Pompă de fum	0,4	1
26678		Sondă cu orificii multiple	0,2	1
26683		Încărcător de mașină, 12 V cc	0,3	1
26693		Sondă, aer TC K	0,1	1
26698		Sondă, contact TC K	0,1	1
26703		Sondă, clemă TC K -flux	0,1	1
26708		Sondă, clemă Pt 100-retur	0,1	1
26023		Sondă de curent de ionizare	0,1	1
26013		Sondă de presiune joasă	0,1	1
26018		Sondă de CO din mediu	0,1	1
26003		Detector de gaze	0,1	1

Echipament standard

- Analizor de gaze de ardere cu celulă de O₂ și CO și imprimantă în toc din cauciuc magnetic.
- Senzor de la distanță pentru temperatura aerului pentru a măsura admisia aerului pe sisteme închise de cazane.
- Sondă de 300 mm.
- Manometru de presiune de tiraj / diferențial.
- Încărcător de 230 V.
- Furnizat în casetă din ABS pentru transport.
- Software de calculator și cablu de conexiune USB.
- Certificat de calibrare.
- Rolă de rezervă de hârtie de imprimantă.
- Filtru de rezervă linie praf.



Set standard de echipament FG-100

Mărește sau micșorează imaginea pentru a vedea pe un ecran toți parametri de care aveți nevoie.



Cameră de inspecție SeeSnake® micro™

Noua cameră de inspecție SeeSnake® micro™ vă facilitează efectuarea inspecțiilor vizuale în zonele în care se poate ajunge greu. Concepția sa ușoară, portabilă îi permite să fie dus aproape oriunde, oferind soluții când și unde aveți nevoie de ele. Vă permite să vedeți și să faceți mai mult, să inspecțiați și să ajungeți în cavități din pereți, rețele de conducte, doze de utilități "inaccesibile" și sute de alte spații întunecoase, ascunse.

Unitatea este echipată cu un cablu semiflexibil de 90 cm cu un cap de cameră care transmite imagini la un ecran cu cristale lichide.

Cablul poate fi prelungit până la 9 metri și rezistă la apă de 3 metri. Pe capul camerei se pot instala un cârlig sau un magnet pentru regăsire de obiecte, sau o oglindă pentru a inspecta dintr-un unghi diferit. Unitatea este livrată într-o casetă convenabilă pentru transport.



Casetă de protecție

Echipament standard

- Livrat cu cablu împingător de 90 cm.
- 4 baterii AA.
- Casetă pentru transport.
- Trei accesorii - oglindă, cârlig și magnet.

Dotări

- Ecran - monitor cu cristale lichide de 2,5" (rezoluție 160 x 234).
- Accesorii - oglindă, cârlig și magnet.
- Dimensiunea camerei: diametru de 17 mm.
- Iluminare - 2 LED-uri reglabile.
- Greutate - 0,5 kg.
- Sursă de alimentare - 4 baterii AA.
- Impermeabilitate - camera de luat vederi și cablul până la 3 metri adâncime (la asamblare corespunzătoare).
- Raza de acțiune a cablului - 90 cm; se poate mări la 9 metri cu prelungitoarele opționale (Nr. catalog 26658).

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. Stand.
25643	—	Cameră de inspecție SeeSnake® micro™	0,5	1

Accesorii

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. Stand.
26658	Prelungitor cablu 90 cm	0,1	1
26663	Cap de rezervă pentru dispozitivul de vizualizare și cablu (90 cm)	0,1	1
26668	Pachet de accesorii de rezervă (oglină, cârlig și magnet)	0,02	1

Apucă-l, fixează-l și diagnostichează-l. pot fi utilizate 3 accesorii standard pentru a remedia o diversitate de probleme.

