

„ Mii de produse, milioane de soluții” (V)

distribuitor
autorizat



Motto-ul firmei Aurocon COMPEC este: „Mii de produse, milioane de soluții”. Se pune un puternic accent atât pe diversitatea de produse puse la dispoziția dumneavoastră, cât și pe prezentarea de produse noi și de înaltă calitate. Vă sunt oferite peste 180.000 de produse, dintr-o multitudine de domenii: automatizări (senzori, traductoare, convertoare, sisteme modulare de automatizare e.t.c.), electronice (componente active, pasive, circuite integrate), electrice, cabluri și conectori, echipamente de măsurare de laborator și portabile, surse de alimentare, sisteme de monitorizare mediu, echipamente de protecție, scule și truse de scule, echipamente hidraulice și pneumatice e.t.c.

Termometru FoodPro

- ✓ Termometru destinat măsurării temperaturii în industria alimentară
- ✓ Măsurare fără contact cu iluminarea țintei
- ✓ Destinat determinărilor temperaturilor la suprafață
- ✓ Funcție de HOLD pentru afișaj
- ✓ Protecție IP54

Caracteristici tehnice

Domeniul de temperatură	-30°C la +200°C
Precizie: între 0°C și 65°	1°C
sub 0°C	1°C, 0,1 grade
peste 65°C	1° 5% din citire
Timp de răspuns	500ms după citirea inițială
Domeniul de lucru tipic	12mm la 300mm
Dimensiunea minimă a țintei	12mm
Alimentare	1 baterie AA
Masă	120g



Nr.stoc 480-2462

Înregistrator de temperatură cu interfață USB - EL-USB-1

Dispozitivul dispune de interfață USB pentru comunicarea parametrilor de funcționare, respectiv transferul datelor măsurate. Permite citirea a 16000 de valori, în condițiile unei plaje de temperatură de la -25 la +80°C. Sunt disponibile deasemenea 2 nivele de alarmă programabile. Funcționarea este evidențiată de LED-uri de stare. Dacă este necesar, capacul transparent al conectorului USB asigură etanșare din clasa IP67.



Nr.stoc 466-6115

Caracteristici tehnice

Domeniul de măsurare	de -25 la +80°C
Rezoluție internă	0,5°C
Precizie	1°C (tipic) 2° (max)
Perioada de citire	de la 10 sec. la 12 ore
Dimensiune	20,5 x 20,5 x 94 mm

Dispozitive portabile de monitorizare a gazelor Gasman II, IP66
(Crowcon Detection Instruments Ltd)

Acest tip de dispozitive este ideal pentru protecția personalului ce lucrează în zone cu risc sau în spații închise, de exemplu în petrochimie, rețele de apă, de gaze, e.t.c. Există diferite modele de Gasman II pentru monitorizarea unei varietăți de gaze: toxice, inflamabile și oxigen.

Dimensiunea mică le permite să fie cu ușurință purtate, iar materialul carcasei permite utilizarea lor în medii din cele mai dure. Aparatele dispun de alarmă vizuală și acustică (precum și de semnal definit de utilizator pentru condiții de siguranță).

tip	Nr.stoc
Inflamabil (FL)	303-3772
Oxigen (OX)	303-3744
Monoxid de carbon (CO)	303-3750
Hydrogen Sulphide (H2S)	303-3766
Software/ cablu comunicație	303-3801



Nr. stoc 303-3772

Datele înregistrate de instrument pot fi transferate pe un PC, cu avantajele posibilităților de prezentare grafică, elaborare de tabele, stocare îndelungată e.t.c

Conectori electrici clasă IP68

TEETUBE – este un conector cu adevărat versatil, destinat utilizării la cabluri de profil circular. Clasa de protecție IP68 îi permite să fie folosit atât sub apă, cât și sub pământ.



Nr. Stoc 469-1795

Conectorul există în două variante: cu trei sau

cu cinci poli. Construcția sa permite utilizarea unei plaje largi de diametre de cabluri:

- 3 poli - 5 la 8 mm cu etanșare internă și externă, 8 la 13mm numai cu etanșare externă
- 5 poli - 8 la 12 mm cu etanșare internă și externă, 12 la 17mm numai cu etanșare externă

Caracteristici generale:

- ✓ Testat la o presiune de 5 bar
- ✓ Puterea nominală 450V / 32A
- ✓ Manșon cablu M20 (3-poli), M25 (5-poli)
- ✓ Domeniul de temperatură -20 °C la +125 °C
- ✓ Lungime 115mm (3-poli), 130mm (5-poli)
- ✓ Diametru 26,5mm și respectiv 32 mm

Aparat pentru determinarea distanței, DLE 150

tip	Nr.stoc
3-poli negru	469-1795
3-poli gri	469-1802
5-poli negru	469-1818
5-poli gri	469-1824

Aparatul, a cărui funcționare se bazează pe emisie Laser, dispune de domeniu și precizie mare de măsurare. Este util pentru determinarea distanțelor, ariilor și volumelor. Informația de măsurare poate fi furnizată atât ca valoare individuală, cât și ca rezultat al unor calcule.



Nr. Stoc 442-8446

Caracteristici tehnice

Clasa laserului	2
Precizie de măsurare (tipic)	2 mm până la 30m, 3 mm la 120m
Domeniu	de la 0,3 la 120 metri
Alimentare	4 x 1,5V LR6
Dioda laser	635 nm, 1 mW
Masă	aprox. 430 g

Sursă de alimentare tip medical de la 40 la 110W

- ✓ Tensiune de intrare MVLT40/60: 90-132V, 180-240V, iar MVLT80/110:90-264V (universal)
- ✓ Scurgere de curent foarte redusă
□250□A
- ✓ Autorizare medicală EN60601-1-2
- ✓ Dimensiuni și masă foarte mici
- ✓ EMC respectă EN55022-B, CISPR22-B, FCC Part 15 Class B, EN50082-1
- ✓ Randament ridicat, tipic □80%
- ✓ Protecție la supratensiune și scurtcircuit
- ✓ Carcasă opțional


Ghid de selecție

Tip	Nr. stoc	O/P1	O/P2	O/P3	O/P4
MVLT40-1201	468-8014	12V 3.5A	-	-	-
MVLT40-1202	468-8020	15V 2.7A	-	-	-
MVLT40-1203	468-8036	24V 1.7A	-	-	-
MVLT40-3200	468-8042	5V 6.0A	12V 2.0A	-12V 0.5A	-
MVLT40-3202	468-8058	5V 6.0A	15V 1.5A	-15V 0.5A	-
MVLT60-1201	468-8064	12V 5.0A	-	-	-
MVLT60-1202	468-8070	15V 4.0A	-	-	-
MVLT60-1203	468-8086	24V 2.5A	-	-	-
MVLT60-3200	468-8092	5V 8.0A	12V 3.0A	-12V 0.5A	-
MVLT60-3202	468-8109	5V 6.0A	15V 2.5A	-15V 0.5A	-
MVLT80-1001	468-8115	12V 6.8A	-	-	-
MVLT80-1002	468-8121	15V 5.5A	-	-	-
MVLT80-1003	468-8137	24V 3.4A	-	-	-
MVLT80-4000	468-8143	5V 10.0A	12V 3.0A	-5V 0.8A	-12V 0.8A
MVLT110-1301	477-8959	12V 9.2A	-	-	-
MVLT110-1302	477-8965	15V 7.3A	-	-	-
MVLT110-1303	477-8971	24V 4.6A	-	-	-
MVLT110-4300	477-8993	5V 15A	12V 4.1A	-5V 1.1A	-12V 1.1A
Carcasă					
VLT40/60	377-6968				
VLT80/110	396-1942				

Senzori de proximitate ultrasonici

Funcționarea se bazează pe măsurarea duratei de propagare a unui semnal ultrasonor între emitor și obiect, iar distanța maximă de lucru este în funcție de natura traductorului (piezoceramic, electrostatic, e.t.c.) și de frecvență.

Iată de exemplu un senzor ultrasonic analogic M30 – acesta este destinat controlului exact al oricărei suprafețe plane solide, lichidă sau pulbere. Senzorul dispune de ieșire de tensiune și de curent, cu 12 biți rezoluție, de funcție de evaluare memorată și compensare de temperatură. Sunt disponibile trei domenii de sensibilitate: 500mm, 2000mm, 4000mm acoperind o plajă largă de aplicații, incluzând controlul nivelului. La început trebuie stabiliți parametri de lucru, cu memorarea limitelor de evaluare A1 și A2, cu compensarea de temperatură e.t.c.



Caracteristici tehnice

Temperatura de lucru	-25 - +70°C
Clasa de protecție	IP65
Tensiunea de alimentare	10 – 30 V c.c
Domeniile de sensibilitate:	60 – 500 mm
	200 – 2000 mm
	500 – 4000 mm
Timp de răspuns:	
35ms	Senzor 500 mm
100ms	Senzor 2000 mm
300ms	Senzor 4000 mm
Ieșiri	4 – 20 mA, RL □ 500 Ω
	0 – 10 V, RL □ 1000 Ω
Frecvența traductorului:	
380kHz	Senzor 500 mm
175kHz	Senzor 2000 mm
85kHz	Senzor 4000 mm
Conector	M12
Variația cu temperatura	0,2%/°K fără compensare de temperatură

Tip	Nr.stoc.
PNP	
500mm	399-5478
2000mm	399-5484
6000mm	399-5490
NPN	
2000mm	399-5096

Acestea au fost numai câteva exemple de produse. Îmbogățirea ofertei firmei **Aurocon COMPEC** este un proces permanent. Acesta constă fie în apariția unor produse complet noi ca aplicație și/sau principii de funcționare, fie în înlocuirea unor produse cu unele similare, dar cu performanțe și caracteristici îmbunătățite. Cataloagele noastre vă stau la dispoziție, fie în varianta tipărită, fie în varianta electronică.