

*Soluzioni innovative...
semplicemente geniali*



2018

Strumenti di misura e controllo

Validità 01/01/2018

LISTINO STRUMENTAZIONE

Ro. Ca. Instruments srl - Via Ronchi 16/4 - 20134 Milano

Tel/fax 022151888 - 0226416420 - 0221590117

e-mail : info@rocainstruments.it

www.rocainstruments.it

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Analizzatori di combustione PROMOZIONI</i>	<i>.1</i>
<i>Analizzatori di combustione PERMUTE</i>	<i>.2</i>
ACCESSORI	.3
<i>Analizzatori uso industriale</i>	<i>.4</i>
<i>Manometri - cercafughe gas</i>	<i>.5</i>
<i>Telecamere termografiche</i>	<i>.6</i>
<i>Termometri</i>	<i>.6</i>
<i>Misuratori acqua</i>	<i>.7</i>
<i>Cercaperdite acqua</i>	<i>.7</i>
<i>Data-logger T-Rh</i>	<i>.7</i>
<i>Manografi</i>	<i>.7</i>
<i>Telecamere videoispezioni</i>	<i>.8</i>
<i>Telecamere videoispezione canne fumarie</i>	<i>.9</i>

Per scaricare i software relativi ai prodotti Draeger-MSI :

dal sito www.rocainstruments.it **SERVIZI**

--- scaricare il driver relativo al prodotto

--- scaricare il software relativo al prodotto e collegare lo strumento al PC

ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE

PROMOZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MSFG4200	FG4200 Analizzatore di combustione + sonda fumi con sensore tiraggio UNI 10845 inclusa custodia protettiva	b1 980,00
KTECOSTAR	KIT VALIGIA ECOSTAR completa di: Analizzatore FG4200 - sonda fumi - stampante - valigia con sensore tiraggio UNI 10845 inclusa custodia protettiva	b1 1.180,00
KTFG7000	FG7000 completa di: Analizzatore FG7000 - sonda fumi - valigia con prova tenuta impianto gas UNI 7129 - UNI 11137:2012 con sensore tiraggio UNI 10845	b1 1.650,00
KTFG7000ST	FG7000 completa di: Analizzatore FG7000 - sonda fumi - valigia -stampante con prova tenuta impianto gas UNI 7129 - UNI 11137:2012 con sensore tiraggio UNI 10845	b1 1.800,00
KTFG7000-NO	FG7000 completa di: Analizzatore FG7000 +NO - sonda fumi - valigia con prova tenuta impianto gas UNI 7129 - UNI 11137:2012 con sensore tiraggio UNI 10845	b1 1.950,00
KTFG7000-NOST	FG7000 completa di: Analizzatore FG7000 +NO - sonda fumi - valigia - stampante con prova tenuta impianto gas UNI 7129 - UNI 11137:2012 con sensore tiraggio UNI 10845	b1 2.100,00
MS5600976	P7-TD Manometro P7-TD completo di alimentatore e tubetto di raccordo Prova UNI7129 - UNI11137:2012 - Riattivazione impianto con aria Tiraggio UNI 10845	b1 1.140,00

PROMO 2018

MSFG11137 + RO032FG	Software 11137:2012 + KIT 7129 per FG4200	b2 150,00
MS5600913	Sonda Flex per FG4200/FG7000	b1 190,00
EXT	Estensione garanzia 4 anni totale elettronica e sensori per FG4200	netto 120,00

PERMUTA

CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO €
MSFG4200	FG4200 Analizzatore di combustione + sonda fumi con sensore tiraggio UNI 10845 inclusa custodia protettiva	b1	880,00
KTECOSTAR	KIT VALIGIA ECOSTAR completa di: Analizzatore FG4200 - sonda fumi - stampante - valigia con sensore tiraggio UNI 10845 inclusa custodia protettiva	b1	1.080,00
KTFG7000	FG7000 completa di: Analizzatore FG7000 - sonda fumi - valigia con prova tenuta impianto gas UNI 7129 - UNI 11137:2012 con sensore tiraggio UNI 10845	b1	1.500,00
KTFG7000-NO	FG7000 completa di: Analizzatore FG7000 +NO - sonda fumi - valigia con prova tenuta impianto gas UNI 7129 - UNI 11137:2012 con sensore tiraggio UNI 10845	b1	1.800,00
CU7000	Stampante per FG7000 alta velocità (solo abbinata alla permuta dei modelli FG)	b1	150,00
MS5600599	Sonda fumi L = 300 mm con cavo 2.5 mt solo sonda in permuta per modelli 150 / EM200	b1	164,00
MS5600599C	Sonda fumi L = 150 mm con cavo 2.5 mt solo sonda in permuta per modelli 150 / EM200	b1	164,00
CU003	Stampante IRDA alta velocità	b1	175,00

Gli strumenti oggetto di permuta devono essere inviati al laboratorio Ro.Ca.instruments srl per la relativa ROTTAMAZIONE

OPZIONI per analizzatori

MSBTFG4200	Modulo bluetooth per FG4200 non inseribile successivamente	b2	150,00
MSFG11137	Prova tenuta 11137:2012 per FG4200	b2	80,00
EXT	Estensione garanzia 2+2 anni O2-CO FG4200	netto	120,00
MS5600939	Kit per prova 4Pa per FG7000	b1	350,00

CODICE DESCRIZIONE PREZZO €

ACCESSORI e ricambi per analizzatori

SONDA FUMI PER SERIE 150/EM200

MS5600599	Sonda fumi L=300mm con cavo 2.5 mt per serie 150 e 200	b2	244,00
MS5600599/C	Sonda fumi L= 150mm con cavo da 2,5 mt per serie 150 e 200	b2	244,00
ROC00019	Sonda tiraggio per serie 150 / EM200 / P7 / FG4200	b2	20,00
ROC00020	Sonda fumi FLEX L=300 mm con cavo 2,5 mt per serie 150 e 200	b2	285,00

SONDA FUMI PER PER SERIE FG 4200/FG7000

MS5600913	Sonda fumi FLEX per FG4200 e FG7000	b2	290,00
MS5600890	Sonda fumi per FG4200	b2	225,00
MS5600918	Sonda fumi standard per FG7000 con sensore tiraggio	b2	405,00
MS5600944	Impugnatura con tubo sonda L=1,5 mt per FG7000	b2	280,00
MS5600945	Sonda termocoppia 180 mm per FG7000	b2	170,00
MS5600946	Sonda termocoppia 300 mm per FG7000	b2	180,00
MS56500	Sonda termocoppia 500 mm (800 °c)	b2	210,00

SONDA TEMPERATURA AMBIENTE ESTERNA

ROC00015	Sonda temperatura ambiente + cavo 3 mt. per serie 150 e 200	b2	108,00
MS5600919	Sonda temperatura ambiente esterna per FG7000	b2	165,00

PROLUNGHE TUBO ASPIRAZIONE FUMI

ROC00030	Prolunga 2,5 mt per FG7000	b2	100,00
ROC00031	Prolunga 5 mt per FG7000	b2	120,00
ROC00032	Prolunga 2,5 mt per serie 150 / 200	b2	100,00

FILTRI SPECIALI per FG7000

BL7000	Filtro a 3 vie a coalescenza per FG7000/FG4200	b3	150,00
MS5600943	Filtro NOx per FG7000 per impianti cogenerazione	b3	20,00
MS5600950	Cartuccia filtro per FG7000 rinforzato per alta % particelle solide	b3	20,00

Sensore esterno di pressione per FG7000

MS5600875	Sensore di pressione esterno 3,5 bar	b2	256,00
MS5600877	Sensore di pressione esterno 25 bar	b2	635,00
MS5600882	Adattatore per pompa 25 bar	b2	78,00

STAMPANTE

CU003	Stampante IRDA alta velocità	b2	293,00
CU002	Rotolo carta termica di ricambio	b3	4,00

VALIGIE - BORSE

MA0010	Valigia per P4000 / FG4200	b2	90,00
MA0020	Custodia TPE 80 per FG 4200	b3	50,00

Kit prova tenuta impianto gas per serie 150 /EM200-T/EM200-S/EM200 Plus

RO032	KIT UNI 7129 con pompa manuale gruppo valvole - tubicini di collegamento Kit raccordi (portagomma 1/4" e 1/2"-riduzione 3/4"- riduzione 1") e valigetta di trasporto	b2	150,00
-------	---	----	--------

Kit prova tenuta impianto gas per serie FG4200/FG7000

RO032FG	KIT UNI 7129 con pompa manuale gruppo valvole - tubicini di collegamento Kit raccordi (portagomma 1/4" e 1/2"-riduzione 3/4"- riduzione 1") e valigetta di trasporto	b2	150,00
---------	---	----	--------

CODICE

DESCRIZIONE

Pompa per misura opacità fumi

BR4210	Pompa BRIGON con filtri e scala opacità	b2	268,00
BR4291	Filtri di ricambio (conf. 40 strisce)	b2	12,00
BR6113	Regolo calcolatore manuale Brigon	b2	31,00
BR4293	Scala opacità fumi di ricambio	b2	22,00

Analizzatori di combustione per uso industriale**MSI EM200Plus-i**

MS5600815	MSI EM200-i analizzatore di combustione versione con O2- CO-NO	b2	4.060,00
MS5600816	MSI EM200-i analizzatore di combustione versione con O2- CO-NO-SO2	b2	5.160,00
MS5600817	MSI EM200-i analizzatore di combustione versione con O2- CO-NO-NO2	b2	5.160,00
MS5610645	Estensione CO% fino a 30.000 ppm applicabile solo su versione 3 celle	b2	385,00

Sonda per EM200-i

MS5608210	Impugnatura sonda	b2	272,00
MS5608232	Lunghezza 300 mm	b2	240,00
MS5608243	Lunghezza 750 mm	b2	288,00
MS5600470	Lunghezza 1200 mm	b2	420,00
MS5610337	Cavo compensato L=2mt	b2	120,00
MS5608276	Cavo compensato L=6mt	b2	272,00

Sonda per EM200-i con SO2

MS5608210	Impugnatura sonda	b2	272,00
MS5600373	Lunghezza 300 mm con attacco per prefiltro	b2	250,00
MS5600374	Lunghezza 750 mm con attacco per prefiltro	b2	305,00
MS5600471	Lunghezza 1200 mm con attacco per prefiltro	b2	445,00
MS5600383	Prefiltro sonda SM55	b2	158,00
MS5610337	Cavo compensato L=2mt	b2	120,00
MS5608276	Cavo compensato L=6mt	b2	272,00

Analizzatori di combustione monogas VARIOx-2

MS5600739	VARIOx-2 con alimentatore per la misura O2 senza sonda	b2	725,00
MS5610741	VARIOx-2 con alimentatore per la misura CO2 senza sonda	b2	725,00
MS5610742	VARIOx-2 con alimentatore per la misura CO senza sonda	b2	1.030,00
MS5610743	VARIOx-2 con alimentatore per la misura CO % senza sonda	b2	1.030,00
MS5610746	VARIOx-2 con alimentatore per la misura NO senza sonda	b2	1.030,00
MS5610745	VARIOx-2 con alimentatore per la misura SO2 senza sonda	b2	1.030,00
MS5610744	VARIOx-2 con alimentatore per la misura NO2 senza sonda	b2	1.030,00

Accessori per VARIOx-2

MS5600291	Sonda con cavo 0,7 mt (max 200 °C)	b2	48,00
MS5600608	Sonda in acciaio inox con cavo 0,7 mt (max. 600 °C)	b2	90,00
MS5600613	Sonda CU con cavo 0,7 mt (max 250 °C) mod. Webasto	b2	48,00
MS5600755	Cavo PC + software	b2	111,00

CODICE

DESCRIZIONE

MANOMETRO P4000 PROVA TENUTA IMPIANTO GAS - ACQUA E TIRAGGIO CAMINO

KT15600873	KIT VALIGIA completa di manometro P4000 , Kit 7129 tiraggio UNI 10845 - tenuta impianto gas UNI 7129 e11137:2012 Kit raccordi (portagomma 1/4" e 1/2"-riduzione 3/4"- riduzione 1")	b2	890,00
CU003	Stampante infrarosso alta velocità	b2	293,00
MS5600875	Sensore di pressione esterno 3,5 bar	b2	256,00
MS5600877	Sensore di pressione esterno 25 bar	b2	635,00
MS5600882	Adattatore per pompa 25 bar	b2	78,00
MS5600880	Pompa a mano fino a 10 bar	b2	119,00
MS5600873	Manometro P4000 con alimentatore,cavo usb e tubetto	b2	820,00

MANOMETRO P7 PROVA TENUTA IMPIANTO GAS - ACQUA

MS5600976	Manometro multifunzione P7-TD tenuta impianto gas UNI 7129 e11137:2012 e RIATTIVAZIONE Tiraggio UNI 10845	b1	1.140,00
MA0007	Borsa in nylon per MSI P7, stampante, conici e sonde	b2	62,00
CU003	Stampante infrarosso alta velocità	b2	293,00
RO031	Kit raccordi (portagomma 1/4" e 1/2"-riduzione 3/4"- riduzione 1")	b2	15,00
RO034	Tappo conico passante 3/4" 1 1/4"	b2	70,00
MS5600877	Sensore di pressione esterno 25 bar	b2	635,00
MS5600882	Adattatore per pompa 25 bar	b2	78,00
RO033	Kit bombola 1 lt per P7	b2	60,00
MSRTP7	Software RIATTIVAZIONE imp.gas e UNI7129-1:2015 (aggiornamento solo per strumenti venduti prima del 2015)	b2	80,00

MANOMETRI P3

MS5600531	Manometro P3 200 mbar	b2	370,00
MS5600539	Manometro P3 1,5 BAR	b2	445,00
MS5600776	Manometro P3 5 BAR	b2	492,00
MS5600801	Manometro 200 Pascal	b2	477,00
MS5600535	Custodia in simil cuoio con magnete	b2	35,00

Cercafughe gas infiammabili e refrigeranti

MS5600820	Cercafughe gas Draeger GS2 per gas infiammabili	b2	350,00
JL-269LCD	Cercafughe gas per gas infiammabili display LCD	b2	300,00
C383	Cercafughe gas infiammabili	b2	200,00
C382	Cercafughe gas refrigeranti	b2	220,00
C387	Cercafughe IR gas refrigeranti	b2	550,00

Rivelatori per ambiente di gas inf. e tossici

NNN	Vari modelli disponibili		a richiesta
-----	--------------------------	--	-------------

CODICE

DESCRIZIONE

TELECAMERE TERMOGRAFICHE FLIR

FLIR E5	TELECAMERA TERMOGRAFICA WI-FI fusione infrarosso visibile 120 x 90	***	b1	1.295,00
FLIR E6	TELECAMERA TERMOGRAFICA WI-FI fusione infrarosso visibile 160x 120	***	b1	1.695,00
FLIR E8	TELECAMERA TERMOGRAFICA WI-FI fusione infrarosso visibile 320 x 240	***	b1	2.995,00
FLIR C3	TELECAMERA TERMOGRAFICA C3 WI-FI fusione infrarosso 80 x 60	***	b1	699,00
Per altri modelli richiedi catalogo completo LISTINO completo su sito internet				
***	I PREZZI INDICATI potrebbero discostarsi dal LISTINO UFFICIALE FLIR unico listino di riferimento IL LISTINO FLIR E' DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO			

ACCESSORI PER TERMOTECNICI

VB25	Lampada con cercafase senza contatto FLIR	***	b1	25,00
------	---	-----	----	-------

TERMOMETRO CON PRECISIONE 0,2 °C

HD2107.1	Termometro digitale centesimale		b1	a richiesta
HD2107.2	Termometro digitale centesimale con datalogger		b1	a richiesta
TP472.1	Sonda immersione / ambiente		b1	a richiesta
TP474C	Sonda a contatto		b1	a richiesta
TP475A.0	Sonda ambiente		b1	a richiesta
Altri modelli a richiesta				

TERMOIGROMETRI / TERMOANEMOMETRI

HD	Serie HD		b1	a richiesta
----	----------	--	----	-------------

TERMOMETRI INFRAROSSO- IGROMETRI

S-HW300E	Termometro infrarossi con puntamento laser temp. (-50/+420 °C) d=12:1 Emissività regolabile		b2	60,00
S-HW1651	Termometro infrarossi con puntamento laser temp. (-30/+1650 °C) d=50:1 Emissività regolabile		b2	390,00
MR77	Termo - igrometro FLIR	***	b1	599,00
***	I PREZZI INDICATI potrebbero discostarsi dal LISTINO UFFICIALE FLIR unico listino di riferimento IL LISTINO FLIR E' DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO			

CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO €
--------	-------------	--	----------

MISURATORI PER ACQUA

TDS-039	Misuratore di TDS-conducibilità e temperatura	b2	40,00
PH108	Misuratore PH compensato in temperatura	b2	40,00

DATA LOGGER PER LA REGISTRAZIONE DELLA TEMPERATURA e UMIDITA'

TEMPERATURA			
TEMPLOG	TempLog	b2	40,00
TEMPLOG+	TempLog+	b2	60,00
TEMPLOGEXT	Sensore esterno per TempLog+	b2	24,00
	certificatodi calibrazione	b2	45,00
TEMPERATURA E UMIDITA'			
HUNMILOG	HumiLog	b2	76,00
HUMILOGSE	HumiLog SE con sensori esterni	b2	122,00
	certificato di calibrazione	b2	88,00

STRUMENTI PER RILEVARE PERDITE D'ACQUA

SE-STET-04C	Stethophon 04 completo di 2 prol.+ cuffia + borsa + geofono BM04	b2	2.400,00
SE-A50	AQUAPHON A50	b2	3.800,00

MANOGRAFI - TERMOIGROGRAFI

TE001	Registratore di pressione a disco campi di misura da 0 a 120 Bar	b1	a richiesta
.-----	Dischi diagrammati 500 fogli	b1	a richiesta
.-----	Pennino di ricambio	b1	a richiesta
TE002	Termoigrografo a richiesta per altri modelli	b1	a richiesta

CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO €
TELECAMERE PER VIDEOISPEZIONE TVB			
TVB3199F	Sistema di videoispezione compatto ruota 30 mt - obiettivo 23 mm, contametri	b2	1.750,00
TVB3199FTX	Come sopra ma con trasmettitore	*** b2	1.900,00
TVB3199F-40	Sistema di videoispezione compatto ruota 40 mt - obiettivo 23 mm, contametri	b2	1.850,00
TVB3199F-40TX	Come sopra ma con trasmettitore	*** b2	2.000,00
WO3854	Centratore diam . 20 cm	b2	120,00
TVB512R	***Ricevitore 512 Hz necessario per rilevare il locatore***	*** b2	1.100,00
TVB3199F-14	Sistema di videoispezione compatto ruota 30 mt - obiettivo 14 mm, contametri	b2	1.750,00
RICAMBI PER VIDEOISPEZIONE TVB3199F			
OB23	Obiettivo 23mm	b2	370,00
OB23TX	Obiettivo 23mm con trasmettitore	b2	590,00
OB23L	Obiettivo 23 mm con molla 22 cm	b2	380,00
OB23LTX	Obiettivo 23 mm con molla 22 cm e trasmettitore	b2	625,00
OB38	Obiettivo 38mm autolivellante	b2	1.100,00
OB38TX	Obiettivo 38mm autolivellante e trasmettitore	b2	1.380,00
A28006	Adattatore per obiettivo 38mm	b2	85,00
F5230N	Aspo di ricambio 30 mt da montare sulla ruota	b2	270,00
F5240N	Aspo di ricambio 40 mt da montare sulla ruota	b2	340,00
RU30CM	Ruota con 30mt e contametri	b2	500,00
RU40CM	Ruota con 40mt e contametri	b2	580,00
BATTVB	Box batteria	b2	140,00
PATVB	Pannello di controllo con monitor	b2	390,00
TELECAMERE PER VIDEOISPEZIONE ROWPS per SCARICHI			
ROWPS710DNL-SCJ	Sistema di videoispezione ultracompatto con locatore***- ruota 35 mt - obiettivo 23 mm	b2	2.100,00
ROWPSC17	Obiettivo 17 mm	b2	650,00
ROWPS1512DSKC-PT	Sistema di videoispezione professionale con obiettivo rotante 43 mm , tastiera, locatore*** cavo 60 mt (opzione fino a 120 mt)	b2	a richiesta
TVB512R	***Ricevitore 512 Hz necessario per rilevare il locatore***	*** b2	1.100,00

<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>		<i>PREZZO €</i>
TELECAMERE PER VIDEOISPEZIONE ROWPS per CANNE FUMARIE			
ROWPS140D-R	Sistema di videoispezione ultracompatto con obiettivo rotante 70 mm - ruota 40 mt per misure dall'alto verso il basso	b2	2.800,00

TELECAMERE PER VIDEOISPEZIONE RESS CANNE FUMARIE			
REFM5 PRO	Apparecchio portatile ruota 20 mt - obiettivo rotante 49 mm con attacco a baionetta	b1	a richiesta
RESK7	Apparecchio portatile ruota 20 mt - obiettivo rotante - contimetri digitale	b1	a richiesta
ACCESSORI			
RE25512	Prolunga 10 metri	b1	a richiesta
RE25800	Prolunga 20 metri	b1	a richiesta
RE2578	Molla centraggio	b1	a richiesta
RE25782	Protezione obiettivo	b1	a richiesta
RE2571	Aspo di spinta 20 metri dal basso verso l'alto con ruota	b1	a richiesta
RE5305	Zaino di trasporto per apparecchio portatile	b1	a richiesta
RESK7-1	Zaino di trasporto per apparecchio RESK7	b1	a richiesta
REKIT	Kit riparazione 2 vetrini + colla	b1	a richiesta