

SUMINISTRO DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA MINERIA

INRELAB SA



Pagina web : www.Inrelab.com

Correo : Inrelab@gmail.com

CATÁLOGO

VENTAS POR MAYOR Y MENOR.

Suministramos, Fabricamos e Importamos pedidos especiales. y de acuerdo a necesidades de nuestros clientes. Equipos, Instrumentos, Materiales, Repuestos, Accesorios, Insumos; de todo para uso en: laboratorio Químico, Metalúrgico, Control Ambiental, Polución, Aguas, Geología, Aceites, Combustibles, Fertilizantes, Industria Alimentaria, Cementeras, Hospitales, Análisis Biológico, Aleaciones, Metales, Universidades y Centros importantes de investigación.

CALIDAD – ENTREGA INMEDIATA – PRECIOS ECONOMICOS

Las variaciones en forma y dimensiones requeridas, están sujetos a pedido.

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com



INICIO

INRELAB S.A., es una empresa especializada en la fabricación, venta y distribución de equipos, instrumentos, insumos y reactivos de uso en Laboratorios, de empresas; Mineras, Metalúrgicas, Hospitales, Industrias y Universidades. Así mismo prestamos servicios de consultoría y asesoría en implantación de sistemas de gestión de la Calidad e Información. Brindamos servicios de forma inmediata, innovadora y creativa, desde el suministro de insumos hasta la obtención del producto final, enfocadas en mejores resultados e incremento de la productividad.

MISIÓN

Poner al servicio de nuestros clientes la experiencia y conocimiento del sector empresarial, con la entrega oportuna y la satisfacción en la calidad del suministro, así como de sus principales requerimientos e insumos.

VISIÓN

Ser reconocidos como una empresa líder en el ámbito nacional por la mejora continua de sus productos, basados en el conocimiento, experiencia y excelencia de su personal.

Nuestro personal

Expertos en el campo práctico, durante los últimos veinte años han participado en la ejecución de importantes proyectos de modernización en grandes empresas del sector privado. Amplia experiencia en funciones de dirección, diseño e implantación de sistemas de control e información, de gran escala y crítica, adquirida en la ejecución de proyectos con resultados concretos y satisfactorios. El conocimiento y capacidad técnica de sus integrantes; posee la metodología y destrezas para desarrollar e implantar soluciones adecuadas a distintas realidades, estos atributos permiten ofrecer servicios profesionales de consultoría de alto nivel

SERVICIOS Y PRODUCTOS

Cubrimos sus necesidades de participación experta en procesos de corto y mediano plazo: Asesorías en sistemas de gestión integrada de calidad, ISO 9001, ISO 14000, OSHA 18000. Certificaciones de calidad en insumos y productos. Implementación de sistemas de control automatizados en plantas industriales. Reducción de costos e incremento de la productividad. Capacitación, auditorías, diagnósticos, logros de metas y objetivos, planeamiento estratégico con incremento de rentabilidad en general

Productos

INRELAB S.A. se dedica a distribuir, fabricar, preparar, envasar, importar, exportar y comercializar toda clase de equipos, insumos, accesorios, productos y reactivos químicos. Trabajamos para satisfacer al máximo sus necesidades.

- Fabricación en Acero inoxidable: 304 y 316 equipos como autoclaves, esterilizadores. Cocinas, Campanas de extracción de gases, Menaje, bolos, Cuarteadores

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

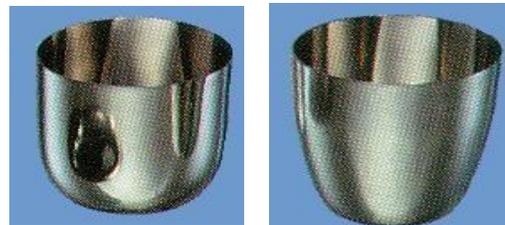
Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Teléfonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

RISOLES DE USO EN LABORATORIO

FORMA ALTA

FORMA
CILINDRICA

INCONEL: Es una aleación de Cr-Ni-Fe. De extenso uso en la Industria Química. Soporta alta y cambios bruscos de temperatura; 1000-1200°C, especial resistencia a la oxidación corrosiva, carburización y sulfatación. Adecuado para la determinación de humedad, volátiles y pérdidas por ignición. En los análisis de Carbón, Coque y sus productos, como carbón fijo y cenizas. En la calcinación de material biológico, los residuos son solubilizados en ácidos diluidos o álcalis para su subsiguiente análisis espectrofotométrico. Puede reemplazar al crisol de Platino



Forma Alta

Cap. ml	Diám -Sup mm	Diám -Inf mm	Altura mm	Peso g	N° de Catálogo	Tapa N° Catálogo
25-30	45	38	23	23	I-INC-25FB-A	I-INC-T25FB-A
35-40	46	38	30	29	I-INC-35FB-A	I-INC-T35FB-A
45-50	46	38	35	34	I-INC-45FB-A	I-INC-T45FB-A

Forma Cilíndrica

Cap ml	Diámetro mm	Altura mm	Peso g	N° de Catálogo	Tapa N° Catálogo
25-30	45	22	23	I-INC-25FC-A	I-INC-T25FC-A
35-40	46	29	29	I-INC-35FC-A	I-INC-T35FC-A
45-50	46	34	34	I-INC-45FC-A	I-INC-T45FC-A

NOTA : Los Diámetros, Pesos y Capacidad son Aproximados.

CIRCONIO: Es un metal raro, duro, color gris, de aspecto brillante. Su mayor aplicación es en la Industria Química por ser muy resistente a la corrosión. Útil para el Control de Calidad en las aplicaciones analíticas en la Industria Minera - Metalúrgica. Por nuestra experiencia en este campo podemos afirmar que es un material ideal para muchas fusiones. Resistente a la acción de ácidos como el HCl, HNO₃, H₂SO₄, ácido perclórico, CNK y otros.

El crisol de Circonio permite una fusión rápida, y su duración es considerablemente mayor a la de Níquel.

Forma Alta:

Cap. ml	Diámetro mm	Altura mm	Peso g	N° de Catálogo	Tapa N° Catálogo
25-30	40	30	20	I-CIR-25FA	I-CIR-T25FA
40-45	40	34	30	I-CIR-40FA	I-CIR-T40FA

NOTA : Los Diámetros, Pesos y Capacidad son Aproximados.

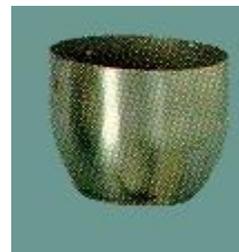
Forma Alta

FORMA ALTA



Forma Cilíndrica:

Cap. ml	Diámetro mm	Altura mm	Peso g	N° de Catálogo	Tapa Nro. Catálogo
25-30	45	22	28	I-CIR -25FC	I- CIR -T025FC
35-40	46	29	35	I-CIR -35FC	I- CIR T035FC
45-55	47	35	43	I-CIR -45FC	I- CIR -T045FC

Forma Cilíndrica

NOTA : Los Diámetros Superiores, Pesos y Capacidad son Aproximados

NIOUEL: Es un metal maleable, excelente brillo cuando es pulido y resistente a la corrosión. Totalmente inerte a la acción del Acido Fosfórico, poco soluble en ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y al cloro aun a alta temperatura, así también alta resistencia a la acción corrosiva de los álcalis, como el NaOH, peróxido de sodio. El Crisol de Níquel es una buena alternativa económica por su bajo costo.

Forma Alta :

Cap. ml	Diám-Sup mm	Diám-Inf mm	Altura mm	Peso g	N° de Catálogo	Tapa N° Catálogo
35	46	38	30	35	I-NIQ-035FA	I-NIQ-T035FA
45	46	38	35	41	I-NIQ-045FA	I-NIQ-T045FA
55	47	38	43	48	I-NIQ-055FA	I-NIQ-T055FA
75	51	41	43	55	I-NIQ-075FA	I-NIQ-T075FA

FORMA ALTA**HIERRO****Forma Alta :**

Cap. ml	Diám-Int mm	Altura mm	N° de Catálogo	Tapa N° Catálogo
30-35	45	35	I-HIE-30FA	I-HIE-T30FA
50-55	54	36	I-HIE-50FA	I-HIE-T50FA
100	64	51	I-HIE-100FA	I-HIE-T100FA
200	80	59	I-HIE-200FA	I-HIE-T200FA

FORMA ALTA**ACERO INOXIDABLE****Forma Alta :**

Cap. ml	Diám-Int mm	Altura mm	N° de Catálogo	Tapa Nro. Catálogo
35	46	30	I-INOX-35FA-C	I-INOX-T35FA-C
45	46	35	I-INOX-45FA-C	I-INOX-T45FA-C
55	47	43	I-INOX-55FA-C	I-INOX-T55FA-C
75	51	43	I-INOX-75FA-C	I-INOX-T75FA-C

FORMA ALTA

NICROMO, TEFLON: Suministros de acuerdo a sus necesidades Analíticas. Diseñados en diferentes tamaños y capacidades.

ARTÍCULOS CERÁMICOS REFRACTARIOS

PORCELANA: Forma alta, Baja y Media:

Descripción	Dimensiones cm			N° de Catálogo
	Largo	Ancho	Altura	
Navecillas de combustión de cerámica. H-LECO	9,8	1,33	0,81	I-NCOHL9813 3081
		Diámetro	Altura	
Crisoles H-LECO		20	2,5	I-CHL2520

Capac. ml	Diám. mm	Alt. mm	N° de Catálogo	Tapa Nro. Catálogo
30	35	37	I-POR-30FA-C	I-POR-T30FA-C

NOTA : Los Diámetros, Pesos y Capacidades son aproximados.

PRODUCTOS EN ACERO INOXIDABLE

CUARTEADOR DE MUESTRAS: Separador de muestra, divide la muestra por la mitad, y al repetir la operación separa en cuartos, octavos, dieciseisavos, etc., como se desee. La cantidad de aberturas y el ancho es variable. La descarga del mineral es en forma alternada y en direcciones opuestas. Las tres bandejas de recepción es de acuerdo a las dimensiones del cuarteador respectivo.

Ancho Abertura Salida mm	Cantidad de Aberturas	Dimensión de tolva cm	Capacidad de Tolva kg	N° de Catálogo
13	14	18 x 28	9	I-CMJO-1314
19	14	20 x 36	12	I-CMJO-1914
25	16	25 x 50	17	I-CMJO-2516
51	08	25 x 50	17	I-CMJO-5108
64	08	25 x 61	20	I-CMJO-6408
40	16	25 x 75	25	I-CMJO-4016
10	14	16 x 20	11	I-CMJO-1014
10	24	12 x 28	13	I-CMJO-1024



COCINA ELÉCTRICA CON REGULADOR DE TEMPERATURA 50 - 300 °C :

Para destilación

FONDO PLANO



FONDO OVALADO



Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Teléfonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

TAMICES:

Los tamices, malla ciega y tapa que ofrecemos son de calidad en Acero Inoxidable, Latón o Bronce. Usados para determinar la distribución granulométrica del mineral. La dimensión de la malla es: diámetro 8", y profundidad 2 7/8".



MESH N°	DIAMETRO DEL ALAMBRE	LUZ DE LA MAYA
1 X 1	2.00	23.40
1 X 1	3.00	22.40
2 X 2	1.60	11.10
2 X 2	2.00	10.70
3 X 3	1.40	7.07
3 X 3	1.60	6.87
3 X 3	2.00	6.47
4 X 4	1.20	5.15
5 X 5	1.00	4.08
6 X 6	0.90	3.33
7 X 7	0.80	2.83
8 X 8	0.70	2.48
8 X 8	0.80	2.38
8 X 8	1.00	2.18
9 X 9	0.70	2.12
10 X 10	0.64	1.90
10 X 10	0.90	1.64
11 X 11	0.50	1.81
12 X 12	0.55	1.56
12 X 12	0.60	1.52
12 X 12	0.70	1.42
14 X 14	0.50	1.31
16 X 16	0.30	1.29
16 X 16	0.45	1.11
18 X 18	0.43	0.98

MESH N°	DIAMETRO DEL ALAMBRE	LUZ DE LA MAYA
20 X 20	0.40	0.87
20 X 20	0.50	0.77
24 X 24	0.35	0.71
25 X 25	0.35	0.67
30 X 30	0.30	0.55
35 X 35	0.25	0.48
35 X 35	0.40	0.33
40 X 40	0.24	0.40
45 X 45	0.20	0.36
50 X 50	0.20	0.31
60 X 60	0.17	0.25
60 X 60	0.18	0.24
70 X 70	0.14	0.22
80 X 80	0.14	0.18
80 X 80	0.16	0.16
100 X 100	0.10	0.15
120 X 120	0.08	0.13
140 X 140	0.06	0.12
150 X 150	0.06	0.11
160 X 160	0.06	0.10
165 X 165	0.05	0.10
180 X 180	0.05	0.09
200 X 200	0.05	0.08
325 X 325	0.04	0.04
400 X 400	0.03	0.03

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
 Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

ESPÁTULAS PLANAS: De uso necesario en la Industria Minero Metalúrgico. La espátula está fabricada en acero inoxidable, mientras que el mango es de madera. La longitud total es incluyendo el mango.

INOX. 304

Ancho Espátula cm	Long. Total cm	N° de Catálogo
1.5	10	I-EIX304-10x1.5
2.0	10	I-EIX304-10x2.0
2.5	12	I-EIX304-12x2.5
2.3	15	I-EIX304-15x2.3
4.0	15	I-EIX304-15x4.0
3.5	20	I-EIX304-20x3.5
4.0	25	I-EIX304-25x4.0
4.5	30	I-EIX304-30x4.5
5.0	35	I-EIX304-35x5



ESPÁTULAS TIPO CUCHARA: Medidas de: 15 y 23 cm de Largo

PINZAS: Sirve para sujetar instrumentos y/o accesorios pequeños, vasos con soluciones calientes o ácidas, etc. evita el contacto directo.

Longitud cm LARGO-ANCHO	Material	Espesor mm	N° de Catálogo
15x0.9	Inox 304, inox. 316.	0,40	I-PAI-15
18x0.9		0,40	I-PAI-18
25x0.9		0,40	I-PAI-25



Longitud cm LARGO-ANCHO	Material	Espesor mm	N° de Catálogo
23	Inox 304.	0,40	I-PAI-23
23		0,40	I-PAI-23
25		0,40	I-PAI-25



EMBUDOS

Usados para filtración de líquidos y soluciones.

Capacidad ml	Diám. boca cm	Altura cm	N° de Catálogo
71	7	8	I-EMBI-71
190	10	11	I-EMBI-190
390	12	14	I-EMBI-390
660	15	16	I-EMBI-660
950	17	18	I-EMBI-950



Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Teléfonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

CARRITOS DE LABORATORIO EN ACERO INOXIDABLE: RESISTENTE AL

ÁCIDO Y ÁLCALIS, CON BARANDA. Formidables y funcionales carritos que facilitan el transporte de material, instrumentos e insumos para llevar de un sitio a otro con mínimo esfuerzo.

<u>Dimensión cm</u>			Capacidad kg	N° de Catálogo
b ₁	b ₂	h		
79	48	83	20	I-7983-20D
99	57	95	30	I-9995-30D



<u>Dimensión cm</u>			Capacidad kg	N° de Catálogo
b ₁	b ₂	h		
69	42	84	15	I-6984-15H
79	49	86	20	I-7986-20H

PLATAFORMA DE TRANSPORTE DE LABORATORIO: Fabricado en acero inoxidable, permite el transporte de material pesado gracias a la estructura sólida de su plataforma y resistente juego de ruedas. Fácil de maniobrar.



<u>Dimensión plataforma cm</u>	<u>Capacidad kg</u>	<u>N° de Catálogo</u>
68 x 53 x 5	150	I-6881-150A
50 x 50 x 5	50	I-5075-50A

PLATILLOS PARA BALANZA ANALÍTICA: Nuestro producto permite, suplir a platillos de fábrica que por motivos circunstanciales ya no existan. Siendo factible su cambio por uno nuestro. Tenemos las medidas convencionales o si prefiere lo preparamos de acuerdo a su requerimiento. El tipo es el de **Luna de Reloj**



<u>Material</u>	<u>Diámetro mm</u>	<u>Espesor mm</u>	<u>N° de Catálogo</u>
Acero Inoxidable	40	0,8	I-PBAI-40
	50	0,8	I-PBAI-50
	60	0,8	I-PBAI-60
	70	0,8	I-PBAI-70
Bronce Cromado	40	0,8	I-PBAC-40
	50	0,8	I-PBAC-50
	60	0,8	I-PBAC-60
	70	0,8	I-PBAC-70

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Teléfonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

MUESTREADORES PARA MINERAL

ACERO INOXIDABLE; Tipo manual

Capacidad ml	Dimensión mm	Uso	Tamaño partícula máx. mm	N° de Catálogo
400	90 x 90 x 50	Reducción de muestras	30	I-MRM-400
300	80 x 80 x 45		20	I-MRM-300
200	70 x 70 x 40		15	I-MRM-200
125	60 x 60 x 35		10	I-MRM-125
75	50 x 50 x 30		05	I-MRM-75
40	40 x 40 x 25		03	I-MRM-40
400	90 x 90 x 50	Toma de incremento de muestras	30	I-MIM-400
300	80 x 80 x 45		20	I-MIM-300
200	70 x 70 x 40		15	I-MIM-200
125	60 x 60 x 35		10	I-MIM-125
75	50 x 50 x 30		05	I-MIM-75
40	40 x 40 x 25		03	I-MIM-40

MUESTREADORES DE CONCENTRADOS A GRANEL Y ENSACADOS: El muestreo es una etapa importante en el control de calidad del material a identificar, nuestra empresa suministra muestreadores manuales hechos para el trabajo pesado en la industria en general principalmente en el sector minero metalúrgico son herramientas aplicados en la toma de muestras de minerales y concentrados de Cu, Pb, Ag, Sn, Fe, Zn, estas herramientas tipo sonda toman muestras muy representativas en varios niveles cuando los minerales están en stock, sacos, a granel o en contenedores. Tiene la punta de bisel y el mango en T.



Longitud cm	Diámetro mm	N° de Catálogo
75	20	I-MCT-7520
67	35	I-MCT-6735

ESPATULAS ACANALADAS.

Dimensiones cm	N° de Catálogo
10 x 2,0	I-EAAL-10
12 x 2,5	I-EAAL-12
15 x 2,5	I-EAAL-14
15 x 3,0	I-EAAL-15
20x 3,5	I-EAAL-20
25 x 4,0	I-EAAL-25



Nota: Productos elaborados en aluminio al 99,98 %. Espesores sujetos a pedido.

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
 Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

BOLOS PARA MEZCLA Y SOLUCIONES

Capacidad ml	Diámetro cm	Altura cm	N° de Catálogo
700	14	6,5	I-BMIAQ-700
1 400	18,5	7,5	I-BMIAQ-1400
2 300	22,5	8,5	I-BMIAQ-2300
3 000	26	8,5	I-BMIAQ-3000



FUENTES CIRCULARES

Diámetro cm	N° de Catálogo
23	I-FCIAQ-23
27	I-FCIAQ-27
31	I-FCIAQ-31
34	I-FCIAQ-34
49	I-FCIAQ-49
53	I-FCIAQ-53



Nota: Productos elaborados en Inox 304, Inox. 316 y acero quirúrgico. Espesor sujeto a pedido.

MATERIAL EN ALUMINIO: Moldes Para Preparación de Muestras; están diseñados y preparados para uso exclusivo en la preparación de muestras en el análisis por Espectrometría de Rayos - X. La peculiar característica de estos moldes es que cuentan con un recubrimiento protector y tolerancia específica, muy útil para proteger sus sensibles y costosos equipos.

Diámetro mm			Profundidad mm	Espesor mm	N° de Catálogo
38	39	40	5	0,25	I-MODIAL-5
38	39	40	6	0,25	I-MODIAL-6
38	39	40	7	0,25	I-MODIAL-7
38	39	40	8	0,25	I-MODIAL-8
38	39	40	9	0,25	I-MODIAL-9

MODELO I-38-39-40



CUCHARAS DE MUESTREO

Para el recojo de muestras de mineral de diferentes

Diámetros De Partícula



Capacidad ml	Diámetro cm	Long. mango cm	N° de Catálogo
150	6	18	I-CMMI-150
360	7	23	I-CMMI-360
630	10	27	I-CMMI-630
1 170	11	32	I-CMMI-1170
1 740	13	37	I-CMMI-1740
2 550	16	40	I-CMMI-2550

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Teléfonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

HOMOGENIZADORES DE MUESTRA: Permite la rápida homogenización de la muestra, uso generalizado en laboratorios.



Material	Dimensión cm	Nº de Catálogo
Hule	20 x 20	I-HMH-2020
	38 x 38	I-HMH-3838
	50 x 50	I-HMH-5050
	70 x 70	I-HMH-7070

ESCOBILLAS DE ACERO PARA USO EN LABORATORIO: Usado para la limpieza de equipos corroídos.



- Brochas de pelo y nylon para limpieza en diferentes tamaños de acuerdo a sus necesidades.

METALES PARA PREPARACION DE STANDARES:

Metal	Presentación	Dimensión	Pureza %	Nº de Catálogo
Foil Aluminium	Lámina	28 x 21 x 0,035	99,9	I-FAIL
Niquel	Lámina	50 x 10x 0,035	99,9	I-NiL
Cobre	láminillas	51 x 4 x 0,02	99,9	I-CuL
Aluminio	Granulado *	-1/4" a +10m	99,9	I-AIG
Plomo		-1/4" a +10m	99,9	I-PbG
Zinc		10 m	99,9	I-ZnG

UV/UIS

ESPECTROFOTOMETRO



Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

LIGANTE ORGÁNICO:

AM-242RX

Facilita el pulverizado y la compactación en la preparación de briquetas y muestras. de amplio uso en los análisis por Espectrometría

Peso neto: 2 kg

REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA: Espectroscopia, Rayos-x; E-O;AA; AAA; ICP

ALGICIDA PARA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

RECIPIENTE: 250 ml, 500 ml, 1 litro

ACEITES PARA BOMBAS DE VACIO Procedencia USA.

Son aceites hidrocarburos sintéticos, de doble proceso de destilación molecular

Características: Alta estabilidad a ambientes corrosivos. Larga vida de servicio.

Excelente protección metálica interna
Miscible con aceites hidrocarburos convencionales



MICROPOWDER
Cera micropulverizada
Para la preparación de muestras y
briquetas en análisis por
Espectrometría de Rayos - X

Glass Wool

Esta lana de vidrio es usado como aislador en equipos de refrigeración y hornos de laboratorio

**RESISTENCIAS PARA CALENTAMIENTO 1800 WATTS , DISCOS PARA
PULVERIZADORES VA52, VA51 BICO INC, CUCHILLA CARBURADA PARA
TORNO E10-C2**

PANS – RECIPIENTES : Usado para el secado de muestras de minerales

Capacidad ml	Base cm	Profundidad cm	N ° de Catálogo
230	13 x 10	3	I-PANAL-230
360	15 x 12	3,2	I-PANAL-360
530	16 x 14	3,5	I-PANAL-530
670	17 x 15	3,8	I-PANAL-670
800	18 x 16	4	I-PANAL-800
900	19 x 17	4	I-PANAL-900
1 130	20 x 19	4	I-PANAL-1130
1 250	23 x 20	4	I-PANAL-1250



BANDEJA PARA SECADO DE MUESTRAS: Ampliamente usado en laboratorios químicos, para determinación de humedad dentro de hornos secadores.



Capacidad ml	Diámetro cm	Profundida d cm	N° de Catálogo
170	12,5	2	I-BSMAL-170
750	20	3	I-BSMAL-750

Nota: Productos elaborados en Aluminio, al 99,98 % y Acero. Espesores sujetos a pedido.

MUESTREADORES DE PULPA:

CUCHARONES PARA MUESTREO MANUAL.

MATERIAL: ACERO INOXIDABLE.

Capacidad ml	Diámetro cm	Altura cm	Long. de Mango cm	N° de Catálogo
60	6	3	24	I-CMI-060
120	9	4	32	I-CMI-120
240	10,5	5	32	I-CMI-240

TAZONES PARA SOLUCIONES ACIDAS.



PREPARACION DE MUESTRAS POR DIGESTIÓN AUTOMÁTICA SEGÚN NECESIDADES Y EXIGENCIAS ANALÍTICAS



ED Series DigiBlock Digester

Modelo ED. El digestor DigiBlock, ofrece: Análisis limpios, económicos y eficientes. La zona de calentamiento hecho de aleación de aluminio y grafito protegido con teflón. Desde temperatura ambiente hasta 150, 210 y 240 °C. Con capacidad para procesar 16, 36 y 54 muestras en tubos de diferentes tamaños- En una misma operación se realiza la digestión y evaporación, con mínima pérdida de calor llevando a un volumen constante. Un Microprocesador controla temperatura de $\pm 0,2$ °C. Excelente conductividad térmica, con protección del sobrecalentamiento. Material resistente a la corrosión. Esto garantiza la diversidad y disolución de muestras. La función programable satisface diferentes necesidades analíticas.

❖ Características Técnicas.

Model	ED16	ED36	ED54
<i>Product Number</i>	LH7013	LH7010	LH7012
<i>Power</i>	1300W	2000W	3000W
<i>Maximum Temp.</i>	210°C	210°C	240°C
<i>Temp. Accuracy</i>	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$\pm 1.0^\circ\text{C}$
<i>Heating Block Material</i>	Aluminum Alloy with Teflon Coating	Aluminum Alloy with Teflon Coating	Graphite
<i>Tube Quantity</i>	16	36	54
<i>Tube Size</i>	100mL	50mL	50mL
<i>Digestion Holes (DxH) Inch</i>	1.73x1.97	1.22x1.97	1.22x1.97
<i>Dimensions (WxDxH) Inch</i>	16x15x8	18x16x8	21x16x12
<i>Weight</i>	53Lbs	53Lbs	119Lbs
<i>Power Supply</i>	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz

DISOLUCIÓN TOTAL DE MUESTRAS RAPIDAS Y AGRUPADAS AL MISMO TIEMPO, REDUCE SUS COSTOS, UTILIZADO EN ANÁLISIS POR: V.C , AA, ICP, ICP-MS.

❖ Características Técnicas



EHD Series DigiBlock Digester

Model	EHD20	EHD36
<i>Product Number</i>	LH7014	LH7011
<i>Power</i>	2800W	3000W
<i>Maximum Temp.</i>	415°C	415°C
<i>Temp. Accuracy</i>	$\pm 1.0^\circ\text{C}$	$\pm 1.0^\circ\text{C}$
<i>Heating Block Material</i>	Graphite	Graphite
<i>Tube Quantity</i>	20	36
<i>Tube Size</i>	100mL	50mL
<i>Digestion Holes (DxH) Inch</i>	1.73x1.97	1.22x2.17
<i>Dimensions (WxDxH) Inch</i>	16x14x8	16x16x12
<i>Weight</i>	117Lbs	55Lbs
<i>Voltage</i>	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz

Modelo EHD. El digestor DigiBlock, son aceptados y utilizados en métodos de la EPA (200.2, 200.7, 200.8, 200.9, 365.1, 3010A, 3020b, 3050B, y 3060)

Los Digestores DigiBlock incluyen la serie S, serie ED y series EHD. Diferentes modelos para la rapidez y adecuación exacta a sus necesidades. Este modelo está hecho de grafito protegido por teflón. Con temp, max. de 415

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
 Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

°C. La digestión son limpias sin contaminación y no requieren lavado con ácidos antes del uso . Todas las unidades incluyen bastidores estándar para el manejo de muestras (según el modelo).

DISOLUCIÓN DE MUESTRAS AUTOMATIZADAS IDEAL EN LOS ANALISIS DE MINERALES, BIOLÓGICAS, QUÍMICAS, CEMENTERAS, CONTROL AMBIENTAL Y OTRAS NECESIDADES ANALÍTICAS



S Series DigiBlock Digester

MODELO S SERIES. El digester DigiBlock ofrece, Análisis limpios, económicos y eficientes. La zona de calentamiento hecho de aleación de aluminio y grafito protegido con teflón. En muestras en diferentes tamaños Tienen capacidad de 16, 36, y hasta 54 tubos graduados de 50 y 100 ml. pueden operar desde la temperatura ambiente de 210 hasta 450 °C. están disponibles para satisfacer sus necesidades de laboratorio. Excelente conductividad térmica, con protección del sobrecalentamiento. Material resistente a la corrosión. Esto garantiza la diversidad y disolución de muestras.

❖ Especificaciones Técnicas

Model	ED16S	ED36S	ED54S	EHD36S
<i>Product Number</i>	LH7015	LH7016	LH7018	LH7017
<i>Power</i>	1000W	1400W	3000W	3000W
<i>Maximum Temp.</i>	210°C	210°C	210°C	450°C
<i>Temp. Accuracy</i>	±0.2°C	±0.2°C	±1.0°C	±0.1°C
<i>Heating Block Material</i>	Aluminum Alloy with Teflon Coating	Aluminum Alloy with Teflon Coating	Graphite with Teflon Coating	Graphite
<i>Tube Quantity</i>	16	36	54	36
<i>Tube Size</i>	100mL	50mL	50mL	50mL
<i>Digestion Holes (DxH) Inch</i>	1.73x1.97	1.22x1.97	1.22x1.97	1.22x1.97
<i>Dimensions (WxDxH) Inch</i>	16x15x8	18x18x8	22x16x12	22x18x8
<i>Weight</i>	49Lbs	55Lbs	92Lbs	55Kg
<i>Voltage</i>	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz

ENFRIADORES DE AGUA - CHILLERS



Alta Eficiencia Energética

Control de Temperatura Precisa Alta, calidad y larga vida útil, alto rendimiento y un funcionamiento silencioso, Operación segura y respetuosa del medio ambiente.

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
 Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

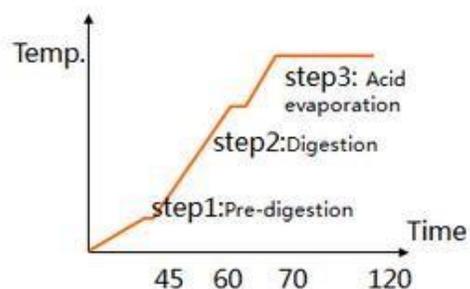
INFORMACION CONFIABLE, PROGRAMABLE, OPORTUNA, Y ALMACENADA

AL INSTANTE, LISTO PARA REPORTE.



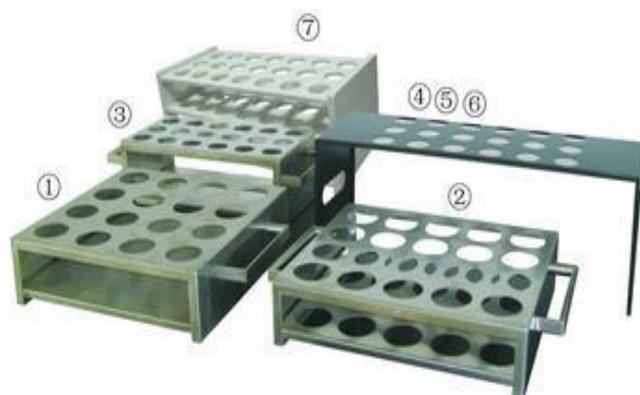
TERMINAL DIGITAL El Touch Terminal ofrece; a todos los usuarios del DigiBlock la posibilidad de programar y almacenar los métodos de digestión de muestras de forma programables en el disco duros interno.

Adicionalmente puede elegir el modelo DigiBlock que requiera con o sin terminal digital. El controlador integrado en el modelo autónomo monitorea las diferentes etapas del proceso.



SUMINISTRO DE RACKS Y ACCESORIOS: Racks de acero inoxidable de 16, 20 y 36 huecos.

Los tubos de digestión en vidrio y teflón capacidad 50, 20, 10 ml. son limpias y sin contaminación detectables y no requieren lavado con ácidos antes de su uso. Diferentes tamaños están disponibles para satisfacer sus necesidades de laboratorio.



TUBO DE DOSIFICADOR

Tubo de dosificación flexible
para Dispensette® III
Ref.: 707925



Descripción del producto

Tubo PTFE, en espiral, longitud aprox.800 mm, con sujetador de seguridad.
(\varnothing interior y exterior para tubo de dosificación)

Cantidad mínima de pedido / intervalo de cantidad

1 Pieza

Especificación

volumen nominal ml	\varnothing exterior mm	\varnothing interior mm
1, 2, 5, 10	3	2

* no apropiado para HF v peróxido

DOSIFICADORES

Dispensette S: Para dosificación de reactivos, p, ej, álcalis y ácidos concentrados, como H₃PO₄, H₂SO₄ (excepto p, ej. HCl, HIO₃ HF), soluciones salinas como también una gran cantidad de disolventes orgánicos.

Modelo Analógico: Ajuste rápido del volumen de dosificación deseada. Fácil ajuste con llave de ajuste.

Volumen de suministro

Dosificadores acoplable a Frasco Dispensette S, marcaje DE-M, con certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico, tubo para dosificador inversa (operativa).llave de montaje, y adaptador de PP.



Code	Volume	Thread at the dispenser	Adapters	Increment	Inaccuracy	Imprecision
BOE 9700525	0,5-2,5 ml	32	28/40/45	0,05 ml	± 0,6 %	0,1 %
BOE 9701050	1,0-5,0 ml	32	28/40/45	0,10 ml	± 0,5 %	0,1 %
BOE 9702100	2,0-10,0 ml	32	28/40/45	0,20 ml	± 0,5 %	0,1 %
BOE 9705250	5,0- 25,0 ml	45	40/38/32	0,50 ml	± 0,5 %	0,1 %
BOE 9710500	10,0-50,0 ml	45	40/38/32	1,00 ml	± 0,5 %	0,1 %
BOE 9725100	20,0-100,0 ml	45	40/38/32	2,00 ml	± 0,5 %	0,1 %

Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com

PRODUCTOS E INSUMOS



Productos e Insumos

- Mechero Bunsen con llave reguladora.
- Equipo destilac (balón + refrigeradora)
- Pipeta serológica graduada.
- Bureta graduada
- Mortero de porcelana
- Probeta graduada de vidrio
- Matraz Erlenmeyer
- Balón fondo plano de vidrio
- Matraz Kitazato
- Pinza de metal
- Fiola volumétrica
- Crisol de porcelana
- Estuche de disección
- Vaso precipitado graduado
- Microscopio biológico Binocular
- Tapón de jebe
- Yotros.



MOLDES PARA MUESTRAS METÁLICAS

Diversos tamaños y capacidades.
Hechos a la medida de las
Necesidades y requerimientos



PIPETAS:

Manuales, altamente confiables, resistentes,
seguras, exactas y evita la contaminación de la
muestra. - procedencia Usa.



PORTA-PIPETAS:

Madera, Acero y Plástico

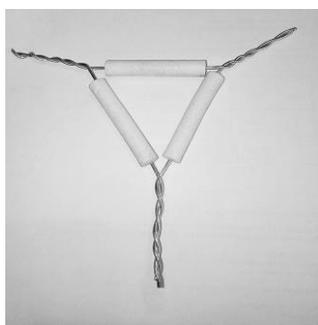
Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com



PIZETAS:

Llamada frasco lavador de plástico o vidrio con pico largo, utilizado en laboratorios, por lo general agua destilada, desmineralizada, o solventes orgánicos



TRIANGULO DE CERAMICA: Es un instrumento, utilizado en procesos de calentamiento de sustancias. Se utiliza para el soporte de crisoles cuando estos deben ser calentados



PAPEL FILTRO : Sirve para filtrar.

Wathman en cuanto a calidad (para análisis cuantitativo o cualitativo) y en cuanto a velocidad de filtrado, ya que trabajando con diferentes "luces de paso" (poros) se consigue que el filtrado sea más o menos rápido.

MATERIALES DE VIDRIO PARA ANALISIS EN LABORATORIOS

VASOS DE PPDO. 250 ML
 VASOS DE PPDO. 100 ML



ERLENMEYER DE 500 ML
 ERLENMEYER DE 250 ML
 ERLENMEYER DE 100 ML
 ERLENMEYER DE 50 ML

BALONES DE 1000 ML
 BALONES DE 500 ML



FIOLAS DE 250 ML
 FIOLAS DE 100 ML
 FIOLAS DE 50 ML
 FIOLAS DE 25 ML

BURETAS DE 100 ML
 BURETAS DE 50 ML
 BURETAS DE 25 ML



PROBETAS DE 250 ML
 PROBETAS DE 100 ML
 PROBETAS DE 50 ML
 PROBETAS DE 10 ML

EMBUDOS SEPARADORES DE 250 ML
 EMBUDOS SEPARADORES DE 100 ML
 TUBOS DE PRUEBA

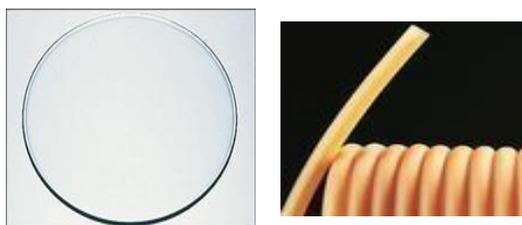


CONDENSADORES, MEDIANO Y GRANDE



TERMOMETROS DE 0 °C - 120/150 °C
 MANGUERAS LATEX 1/4 Diam.

BAGUETAS DE VIDRIO DE 20 Y 30 CNTS.
 LUNAS DE RELOG. PAPEL DE FILTRO
GOTEROS EN DIF, DIMENCIONES
 PIPETAS Y DISPENSADORES



VARILLAS DE AGITACION



Jr. Las Lausonias 142 Urb. Los Jardines. Lima 36 - Perú

Jr. Cayalti 386 por la Cdr. 12 Encalada – Surco – Lima
 Telefonos: 335-6040 / 458-1270. e-mail: inrelab@gmail.com



SOPORTES Y PINZAS

Acero negro, inox o niquelado:

2pulg. D.I x 8 pulg. Longitud
3pulg. D.I x 8 pulg. Longitud

SUJETADOR PARA VASOS

2pulg. D.I x 7 pulg. Longitud
3pulg. D.I x 7 pulg. Longitud
4pulg. D.I x 8 pulg. Longitud
5pulg. D.I x 8 pulg. Longitud

TRIPODES base cuadrado o redondo

Base Redon. 3pulg. D.I x 8 pulg. Longitud
Base Redon. 4pulg. D.I x 8 pulg. Longitud
Base Cuadr. 3x3 pulg. x 8 pulg. Longitud
Base Cuadr. 4x4 pulg. x 8 pulg. Longitud

PINZAS PARA MUFLA

Paleta para limpieza

Long. 36 Pug.

Pinza para escorificador

Long. 36 y 42 Pulg.

Paleta para copelas simple y en reja

Long. 42 y 48 Pulg.

Pinzas para copelas

Long. 42 y 48 Pulg.

MOLDE PARA ESCORIFICACIÓN 1X 6

SOPORTE UNIVERSAL TRIPODE

4pulg. Long. 3/8 pulg esp..x 20 pulg x H
5pulg. Long. 3/8 pulg esp..x 20 pulg x H

SOPORTE UNIVERSAL RECTANGULO

Base 4x6 pulg. 3/8 pulg. esp.x 20 pulg. x H
Base 5x7 pulg. 3/8 pulg. esp.x 24 pulg. x H

ESPÁTULAS INOX ACANALADAS

1 x 4 pulg.
1 x 5 pulg.

ESPÁTULAS CUCHARA

½ pulg ancho x 6 pulg.long.



PORTA PIPETAS PORTA
TUBOS Inox, Madera, PVC,



Frasco

**AUTOCLAVES EN ACERO INOXIDABLE
CAP. 20,30, 60, 80 LTS.**

**Incluye control de temperatura y presión
calentamiento eléctrico incorporado.**

ESTERILIZADORES MATERIAL DE VIDRIO

BALANZAS ANALITICAS
DE ALTA PRECISION 0.001 mg. y 0.01mg

PESAS CERTIFICADAS PARA BALANZAS:
PLATILLOS, DISHES Aluminio para secado.

PLANCHAS DE CALENTAMIENTO
PARA DIGESTION DE MUESTRAS
Dimen. 14x28 Pulg, 28x52 pulg.
Control eléctrico 240v, 60cy.

CABINAS EXTRACTORAS DE GAS: en PVC INOX, FABRICACION NACIONAL

**CAMPANAS EXTRACTORAS DE GAS: en PVC, ACERO INOX, ACERO
GALVANIZADO
PARA LABORATORIOS.**

MUFLAS PARA CALCINACION
PINZAS, TENAZAS, LIGOTERAS
ESCORIFICACION Y COPELACION

HORNOS PARA EL SECADO DE
MATERIAL QUIRURGICO O MUESTRAS
PARA ANALISIS 0.6 Ft3, HASTA 6.0 Ft3

SOPORTE UNIVERSAL PARA BURETAS
Y SOPORTE PARA VASOS

**MECHEROS DE ALCOHOL Multipropósito
MECHEROS BUNSEN ultra fuerte en
acero inoxidable. Gas natural, Lp.
Mediano y grande en alta presión**

TRIPODES: chico, mediano, grande