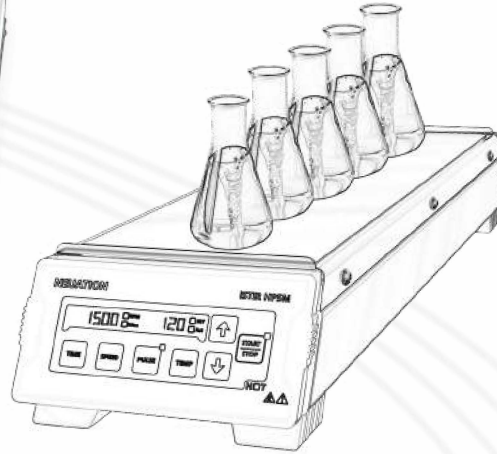


Accumax

NEUATION
TECHNOLOGIES



EVOLUCIONANDO EL MUNDO DE LOS
**EQUIPOS DE
LABORATORIO**
MEDIANTE LA INNOVACIÓN





Bienvenido al mundo de la nueva generación de equipos de laboratorio de sobremesa.

Las grandes mentes, impulsadas por la pasión y el conocimiento, necesitan un socio fiable que esté a su altura y que, al igual que ellas, actúe con brillantez cuando surja la oportunidad.

Neuation Technologies tiene la misión de proporcionar a esas grandes mentes, un compañero de laboratorio perfecto que trabaje de forma impecable. Con un fuerte enfoque en el diseño centrado en el usuario, hemos creado una gama de dispositivos de sobremesa de vanguardia que ofrecen la mezcla perfecta de innovación, precisión y eficiencia para el usuario, en unos dispositivos que además se caracterizan por su elevada durabilidad.



iFUGE M08 / M08VT / BL08VT

Centrifuga Inteligente Personal



Máx. 6000 RPM,
8 x 1,5 / 2 ml
2 x 8 x 0,2 ml tiras PCR

- ◆ Diseño magnético patentado para extraer el rotor sin necesidad de herramientas
- ◆ Rotor de construcción cerrada para un mejor flujo de aire, mayor eficiencia y baja generación de calor
- ◆ Freno electrónico de seguridad
- ◆ Carcasa diseñada para ofrecer robustez y resistencia a largo plazo

iFUGE M5K Combi

La Centrifuga Combi



Máx. 5500 RPM (2084g),
12 x 2 ml + 4 x 8 x 0,2 ml
Microtubos & tiras PCR

- ◆ Freno electrónico de seguridad en la apertura de la tapa para aportar mayor seguridad al usuario
- ◆ Arranque y parada en segundos
- ◆ Funcionamiento suave y silencioso
- ◆ El tamaño reducido permite instalarlo en lugares de trabajo pequeños
- ◆ Bajo consumo de energía

iFUGE M15K

Centrifuga personal de alta velocidad



Máx. 15000 RPM (15596g),
12 x 1,5 / 2 ml
2 x 8 x 0,1 / 0,2 ml tiras PCR

- ◆ Motor DC sin escobillas
- ◆ Controlada por microprocesador
- ◆ Interfaz de usuario rápida y práctica
- ◆ Detección de desequilibrio

iFUGE M12P

Microcentrifuga de alta velocidad



Máx. 15000 RPM (15596g),
12 x 1,5 / 2 ml

- ◆ Motor DC sin escobillas
- ◆ Control por microprocesador
- ◆ Diseño superior de flujo de aire
- ◆ Interfaz de usuario rápida y práctica
- ◆ Estructura robusta. Carcasa con doble capa metálica.
- ◆ Conectividad USB opcional
- ◆ Rotor metálico autoclavable
- ◆ Opciones de rotor :
12 x 1,5 / 2 ml tube,
2 x 8 x 0,1 / 0,2 ml tiras PCR

iFUGE D12

Un genio en tu laboratorio



Máx. 15000 RPM (15596g),
12 x 1,5 / 2 ml
2 x 8 x 0,1 / 0,2 ml tiras PCR
24 x 40 mm tubo capilar

- ◆ Motor DC sin escobillas
- ◆ Controlada por microprocesador
- ◆ Pantalla digital
- ◆ Sistema de cierre de seguridad
- ◆ Detección de desequilibrio

iFUGE HCT NXT

Centrifuga de hemtaocritos



Máx. 12000 RPM (14118g),
24 x 75 mm tubo capilar

- ◆ Motor DC sin escobillas
- ◆ Controlada por microprocesador
- ◆ Detección de desequilibrio
- ◆ Configuración de programas favoritos
- ◆ Cierre de seguridad de la tapa
- ◆ Sistema de lectura capilar incluido



iFUGE M24PR

El campeón en los laboratorios refrigerados



**Máx. 15000 RPM (22388g),
44x 1,5 / 2 ml**

- ◆ Soporta temperaturas de hasta -20°C
- ◆ Soporta el guardado de hasta 99 programas de 4 líneas cada uno
- ◆ Carcasa del rotor fabricada en acero inoxidable
- ◆ Motor DC sin escobillas
- ◆ Control por microprocesador

OPCIONES DE ROTOR



24 x 2ml (21420g)



44 x 2ml (22388g)



8 x 5ml (18461g)



4 tiras PCR (15397g)

iFUGE D06

Doctor centrifuga



**Máx. 6500 RPM,
6 x 15 ml (3684g),
8 x 15 ml (3873g)**

- ◆ Motor DC sin escobillas
- ◆ Controlada por microprocesador
- ◆ Adaptadores para todos los tubos de extracción de sangre estándar
- ◆ Detección de desequilibrio
- ◆ Cierre de seguridad de la tapa
- ◆ Rotor autoclavable

iFUGE D08

Doctor centrifuga con combi rotor



**Máx. 4500 RPM (1985g)
4 x 50 + 4 x 15ml o
8 x 15 ml**

- ◆ Motor DC sin escobillas
- ◆ Detección de desequilibrio
- ◆ Función de programa silencioso
- ◆ Cierre de seguridad de la tapa
- ◆ Apertura de emergencia en caso de fallo eléctrico

iFUGE FX2P

Centrifuga de placas de ángulo fijo



**Máx. 2500 RPM (560g),
2 microplacas 96 & 384 tiras PCR**

- ◆ Diseño compacto de ángulo fijo vertical con baja altura de carga para facilitar el funcionamiento
- ◆ Apertura automática de la tapa al finalizar el programa
- ◆ Operación de giro corto de un solo toque y cambio de RPM a RCF
- ◆ Opciones de programa P1 y P2
- ◆ Compatible con todos los tipos de microplacas de 96 y Microplacas de 384 pozos.
- ◆ Ajuste del temporizador de 1 a 99 minutos e infinito

iFUGE L400P / L400R

Centrífuga de laboratorio versátil con/sin refrigeración



**Máx. 4500 RPM (3164g),
4x 100 ml**

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Detección automática de desequilibrio
- ♦ Velocidad de aceleración seleccionable 9 y desaceleración 11
- ♦ Cierre de seguridad de la tapa
- ♦ Opción de rotor con múltiples salidas y ángulos fijo
- ♦ Rango de temperatura de refrigeración de hasta -10°C (para L400R)
- ♦ Línea de drenaje de condensación (para L400R)

MÚLTIPLES Opciones DE ROTOR

Rotores con balanceo		Rotores con ángulo fijo	
Capacidad	RCF x g	Capacidad	RCF x g
16 x 15 ml	3485	16 x 15 ml	3144
4 x 50 ml	3485	4 x 50 ml	2644
4 x 100 ml	3164	4 x 100 ml	2559
32 x 6 ml	3164	24 x 15 ml	2852
2 Microplacas	2377		

iFUGE L1000

La centrífuga versátil Genius Lab



**Máx. 4200 RPM (3181g),
4x 250 ml**

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Detección automática de desequilibrio
- ♦ Velocidad de aceleración seleccionable 9 y desaceleración 11
- ♦ Cierre de seguridad de la tapa
- ♦ Opción de rotor con múltiples salidas y ángulos fijo

MÚLTIPLES Opciones DE ROTOR

Rotores con balanceo		Rotores con ángulo fijo	
Capacidad	RCF x g	Capacidad	RCF x g
4 x 50 ml	2884	4 x 50 ml	2331
4 x 100 ml	2766	4 x 100 ml	2272
4 x 250 ml	3181	6 x 50 ml	2410
16 x 15 ml	2884	16 x 15 ml	2410
32 x 6 ml	2766	24 x 15 ml	2489
64 x 6 ml	3181		
2 Microplacas	2074		

iFUGE UC02/UC02R

La centrífuga universal de laboratorio



**Máx. 15000 RPM (22388g), 4x
100 ml**

- ♦ Motor sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Detección automática del rotor
- ♦ Rango de temperatura de refrigeración de hasta -10°C (para UC02R)
- ♦ Línea de drenaje de condensación (para UC02R)
- ♦ Ofrece múltiples rotores : rotación de ángulo fijo y rotación con balanceo
- ♦ Detección automática de desequilibrio
- ♦ Hasta 99 opciones programables con 4 líneas cada una

MÚLTIPLES Opciones DE ROTOR

Rotores con balanceo			Rotores con ángulo fijo		
Capacidad	RPM	RCF x g	Capacidad	RPM	RCF x g
4 x 100 ml	4500	3305	24 x 2 ml	15000	21420
4 x 50 ml	4500	3305	4 x 8 x 0.2 PCR	15000	15397
16 x 15 ml	4500	3305	8 x 5 ml	15000	18461
32 x 6 ml	4500	3164	44 x 2 ml	15000	22388
2 Microplacas	4500	2377	4 x 100 ml	6000	4628
			4 x 50 ml	6000	4750
			6 x 50 ml	6000	4910
			16 x 15 ml	6000	4910
			24 x 15 ml	6000	5070



iSWIX FS / iSWIX / iSWIX VT

Mezclador Vortex



Máx. 4200 RPM, 4 mm Ø

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Ajuste de velocidad para diferentes cargas
- ♦ Elige entre los modos táctil, continuo y de espera
- ♦ Ajuste de tiempo de 1 a 999 minutos y modo continuo
- ♦ Diseño conforme a IP 42
- ♦ También disponible en variante analógica - iSWIX (2800 RPM) iSWIX FS (2800 RPM). Velocidad fija

ACCESORIOS INCLUIDOS



Fijación de discos de goma

Fijador de copa

ACCESORIOS OPCIONALES



Tubos de microcentrifuga 20 x 1,5/2ml

Microplaca de 96 pocillos

Matraz

Disco redondo

iSWIX MV

Vórtex multitubo digital



Máx. 2500 RPM, 4 mm Ø

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Modo de pulsación programable
- ♦ Ajuste de velocidad y tiempo variables
- ♦ Movimiento CW/CCW para una mezcla efectiva

ACCESORIOS INCLUIDOS



72 x 1,5/2 ml tubos

60 x 7 ml tubos

45 x 15 ml tubos



18 x 50 ml tubos

6 x 250 ml matraces

7 x 50 ml Quechers

Accesorios opcionales

iSWIX JR. / iSWIX JR. NXT

Mezclador Mini Vortex



**Máx. 4500 RPM, iSWIX JR.
Max. 4200 RPM, iSWIX JR. NXT**

- ♦ Motor DC
- ♦ Base moldeada, lo que permite la perfecta sujeción del recipiente (iSWIX JR.)
- ♦ Diseño de suspensión único
- ♦ Velocidad fija 4500 RPM (iSWIX JR.)
- ♦ Velocidad fija 4200 RPM (iSWIX JR. NXT)
- ♦ Ocupa poco espacio

iSWIX JR. VT / iSWIX JR. VT NXT

Mezclador Mini Vortex



**Máx. 4500 RPM, iSWIX JR. VT
Máx 4200 RPM, iSWIX JR. VT NXT**

- ♦ Motor DC sin escobillas (iSWIX JR. VT)
- ♦ Motor DC (iSWIX JR. VT NXT)
- ♦ Base moldeada, lo que permite la perfecta sujeción del recipiente (iSWIX JR. VT)
- ♦ Diseño único de la suspensión
- ♦ Velocidad variable 2000-4500 RPM (iSWIX JR. VT)
- ♦ Velocidad variable 2000-4200 RPM (iSWIX JR. VT NXT)
- ♦ Ocupa poco espacio

iROLL RNR4

Rodillo para tubos



Máx. 30 RPM, 9 x 5 ml

- ♦ Suave movimiento de balanceo para una mezcla óptima
- ♦ ± 2 RPM velocidad de precisión
- ♦ Extracción e instalación del rodillo sin necesidad de usar herramientas, lo que facilita la limpieza
- ♦ Compatible con varios tamaños diferentes de tubos
- ♦ Diseño conforme a IP 21
- ♦ Modo de funcionamiento infinito/constante

iROLL RNR6

Rodillo digital para tubos



Máx. 80 RPM, 15 x 5 ml

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Modo único de pulso programable de ejecución-pausa-corriente
- ♦ Modo de funcionamiento infinito/constante
- ♦ Establece hasta 9 programas definidos por el usuario
- ♦ Desmontaje e instalación del rodillo sin necesidad de usar herramientas para facilitar la limpieza
- ♦ Ajuste de velocidad variable de 10 a 80 RPM con una precisión de ± 1 RPM

iROLL DR24

Rotador de disco digital



Máx. 80 RPM, 24 x 15 ml

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Establece hasta 9 programas definidos por el usuario
- ♦ Ajuste de velocidad variable (10 - 80 RPM) y ajuste de temporizador
- ♦ Función de modo de pulso con mezcla CW / CCW
- ♦ Ajuste de ángulo de 0° a 90°
- ♦ Múltiples accesorios opcionales para 12 x 50 ml, 24 x 15 ml, 44 x 2 ml tubos

iROLL PR35

Rotador de disco digital



Máx. 80 RPM, 35 x 15 ml

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Ajuste de velocidad variable de 10 a 80 RPM con una precisión de ± 1 RPM
- ♦ Ajuste de temporizador variable de 1 a 999 minutos y infinito modo
- ♦ Establece hasta 9 programas definidos por el usuario
- ♦ Función de modo de pulso con mezcla CW / CCW
- ♦ Múltiples accesorios opcionales para 35 x 15 ml, 16 x 50 ml, 55 x 2 ml tubos

iSTIR UNO / QUATTRO

Agitador magnético sin motor



**Máx. 1500 RPM (Uno),
Máx. 1200 RPM (Quattro)**

- ♦ Diseño compacto y delgado
- ♦ Capacidad de 1 x 800 ml (iStir Uno), 4 x 500 ml (iStir Quattro)
- ♦ Diseño conforme a IP 65
- ♦ Función en modo de pulsación
- ♦ Velocidad y tiempo variables
- ♦ Tapa de acero inoxidable resistente a la corrosión
- ♦ No necesita mantenimiento : no presenta piezas móviles



¡STIR HP 5M / 10M / 15M

Agitadores digitales de placa caliente multi-estación



**Máx. 1500 RPM,
400 ml cada uno, 120°C**

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Modo de pulso programable
- ♦ Temperatura variable y ajuste del temporizador
- ♦ Diseño conforme a IP 42
- ♦ Disponible en modelos de 5, 10 y 15 posiciones

¡STIR 50L / 100L / 200L

Agitador magnético de alta capacidad



**Máx. 1000 RPM, 50 Ltr.
Máx. 800 RPM, 100 Ltr.
Máx. 600 RPM, 200 Ltr.**

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Se puede establecer el modo de aceleración
- ♦ Soporte de altura regulable
- ♦ Precisión de ± 10 RPM
- ♦ Función de seguridad de sobrecarga de energía
- ♦ Función de modo a pulsos

¡STIR HP 320A

Agitador con placa calefactora



**Máx. 2200 RPM,
10 Ltr., 320°C**

- ♦ Diseño compacto
- ♦ Operación en modo Plug and play
- ♦ Velocidad variable de 500 a 2200 RPM
- ♦ Disponibilidad de la opción de múltiples bloques de reacción

¡STIR HP 350 / 550 PRIME

Agitador digital con placa calefactora



**Máx. 2200 RPM, 20 Ltr.,
hasta 350°C / 550°C**

- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Placa cerámica resistente a los productos químicos y a las salpicaduras
- ♦ 5 modos de calefacción
- ♦ Fabricado con materiales altamente resistentes a las afectaciones químicas
- ♦ Ajuste seguro de la temperatura hasta 575°C
- ♦ Modo intermitente de alimentación

¡STIR HP 320

Digital Hot Plate Stirrer



**Máx. 2200 RPM,
10 Ltr., 320°C**

- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Ajuste de temperatura por placa o por sonda
- ♦ Velocidad variable y ajuste del temporizador
- ♦ Guardado de configuración de temperatura
- ♦ Múltiples placas adaptadoras disponibles

¡STIR OH JR.

Agitador delgado de hélice digital



**Máx. 2200 RPM,
10 Ltr., 10 Ncm**

- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Microprocessor controlled
- ♦ Operación en modo Plug and play
- ♦ Viscosidad de hasta 1.000 mPas
- ♦ Diseño conforme a IP 42

ISTIR OH PRIME

Agitador de hélice



**Máx. 2000 RPM,
40 Ltr., 40 Ncm**

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Viscosidad de hasta 30,000 mPas
- ♦ Sistema de agitación único con control inteligente para una agitación continua con viscosidad cambiante
- ♦ Velocidad variable y ajuste del temporizador
- ♦ Corte de seguridad por sobrecarga, sobrecorriente y sobretemperatura
- ♦ Diseño conforme a IP 54

ISTIR OH ELITE

Agitador de hélice



**Máx. 2000 RPM,
100 Ltr., 100 Ncm**

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Sistema de agitación único con control inteligente para una agitación continua con viscosidad cambiante
- ♦ Modo intermitente de alimentación
- ♦ Viscosidad de hasta 70,000 mPas
- ♦ Ajuste variable del temporizador
- ♦ Corte de seguridad por sobrecarga, sobrecorriente y sobretemperatura

ISHAK BL UNO VT

Agitador digital de microplacas



Máx. 1800 RPM, 2 mm Ø

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Amortiguadores de carga fáciles de usar
- ♦ Movimiento orbital uniforme
- ♦ Incluye accesorio para 20 tubos de 2 ml

ISHAK QUATTRO NXT

Sistema digital de 4 placas agitadoras



Max. 1200 RPM, 3 mm Ø

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesado
- ♦ Modo de pulso y configuración de favoritos
- ♦ Velocidad variable y temporizador configurable
- ♦ Acomoda 4 microplacas con faldón / placas deepwell
- ♦ Fabricado con materiales altamente resistentes a las corrosión química

ISHAK TS4 NXT

Agitador de incubación de 4 placas



**Máx. 1200 RPM,
3 mm Ø, 70°C**

- ♦ Rango de incubación de +3°C a 70°C
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Modo de pulsaciones programable
- ♦ Acomoda hasta 4 microplacas con faldón
- ♦ Materiales de la carcasa altamente resistentes a la corrosión química

ISHAK 3D-5 NXT

Agitador digital 3D



Máx. 120 RPM, 5 kg

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Movimiento de balanceo / volteo en 3D a 7°
- ♦ Velocidad variable y temporizador ajustable
- ♦ Modo único de pulso-pausa-corriente
- ♦ Acomoda diferentes tubos - 20 x 15 ml & 16 x 50 ml



iSHAK PS 10/20

Plataforma agitadora multiusos



Máx. 500 RPM, 10 mm Ø (PS10),
Máx. 300 RPM, 20 mm Ø (PS20)

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Diseño conforme a IP 21
- ♦ Disponible en movimiento orbital o lineal
- ♦ Modo de programa para movimiento, dirección, velocidad, tiempo, tiempo de permanencia, operación de bucle y secuencia
- ♦ Capacidad máxima de carga 7,5 kg

iSHAK US15

Plataforma agitadora universal



Máx. 300 RPM, Máx. 70 mm Ø

- ♦ Motor DC sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Capacidad máxima de carga 15 kg
- ♦ Diámetro orbital variable de 30 a 70 mm
- ♦ Guarde hasta 6 programas con 9 subprogramas cada uno
- ♦ Modo de programa para el movimiento, la dirección, la velocidad, el tiempo, el tiempo de permanencia, el funcionamiento en bucle y la secuencia

iRUPT JR.

Mini homogeneizador de células



Máx. 4000 RPM, 3 x 2 ml

- ♦ Velocidad variable desde 2800 a 4000 RPM
- ♦ Función en modo de pulsos
- ♦ Intervalos cíclicos variables
- ♦ Diseño compacto y ligero
- ♦ Potente motor para homogeneizar las muestras más difíciles
- ♦ Cierre de seguridad de la tapa

iRUPT 24P

Cell / Tissue Homogenizer



Máx. 4550 RPM

- ♦ Motor sin escobillas
- ♦ Control por microprocesador
- ♦ Velocidad variable desde 490 a 4550 RPM
- ♦ Guardado de hasta 99 programas
- ♦ Intervalos cíclicos variables
- ♦ Adaptable a diferentes tubos 24 x 1,5 / 2 ml & 12 x 7 ml

iTHERM CH25

Incubadora de refrigeración y calefacción



Rango de temperatura
de <15°C to 60°C, 22Ltr.

- ♦ Control digital de la temperatura
- ♦ Espacio de 22 litros para la incubación de placas y frascos
- ♦ Toma de corriente interna para pequeños agitadores, mezcladores y otros instrumentos
- ♦ Acomoda un frasco de hasta 2 litros
- ♦ Diseño compacto

iTHERM D150-1 / 4

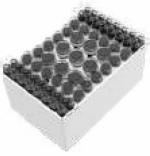
Baño seco



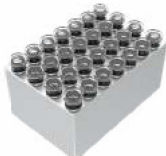
Rango de temperatura desde Ambient +5°C a 120°C

- ◆ Diseño compacto
- ◆ Ajuste de temperatura controlado por micro-procesador
- ◆ Bloques calefactores libres de corrosión
- ◆ Guardado de hasta 99 programas
- ◆ Elija entre 4 tipos de bloques de reacción
- ◆ Temperatura uniforme de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- ◆ Precisión de temperatura de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

OPTIONAL ATTACHMENTS



Bloque híbrido 9 x 1,5 / 2 ml + 20 x 0,5 ml + 8 x 4 x 0,2 ml



28 x 1.5/2 ml bloque



Bloque de cuentas



12 x 15 ml bloque



5 x 50 ml bloque



28 x 10 mm bloque de tubos de fondo redondo

PRÓXIMOS PRODUCTOS

iFUGE C4000 NXT

Clinical Swing Out /
Centrífuga de ángulo fijo

Máx. 4000 RPM,
2 / 3 x 50ml, 6 x 10ml Swing out,
2 x microplaca Swing out,
8 x 15ml, 16 x 10ml ángulo fijo



iFUGE M24 NXT

Microcentrífuga de alta velocidad

Máx. 13400 RPM, 24 x 1,5/2ml,
8 x 5ml, 4 PCR rotor de tira,
24 x 75ml tubo capilar



iFUGE L400P NXT

Centrífuga de laboratorio versátil
sin /con refrigeración

Máx. 4500 RPM (3164g),
4 x 100 ml



Accumax

Accumax Lab Devices Pvt. Ltd.

E: info@accumaximum.com

W: www.accumaximum.com

Follow us on: [@accumax.neuation](https://www.instagram.com/accumax.neuation)

Neuation Technologies Pvt. Ltd.

info@neuation.com | www.neuation.com

Follow us on: [@accumax.neuation](https://www.instagram.com/accumax.neuation)