TRAMONTINA PRO

Manual de Instruções

Manual de Instrucciones

Instruction Manual



GARANTIA 1 ANO YEAR • AÑO Warranty • Garantía

Calibrador Digital de Pneus

Calibrador Digital de Presión de Neumáticos

Digital Tire Gauge

46300/050

ATENÇÃO! Antes de operar qualquer ferramenta pneumática, leia atentamente todas as instruções de segurança descritas neste manual a fim de reduzir os riscos de fogo, choques elétricos e ferimentos ao operador. Após a leitura, guarde-o para consultas futuras.

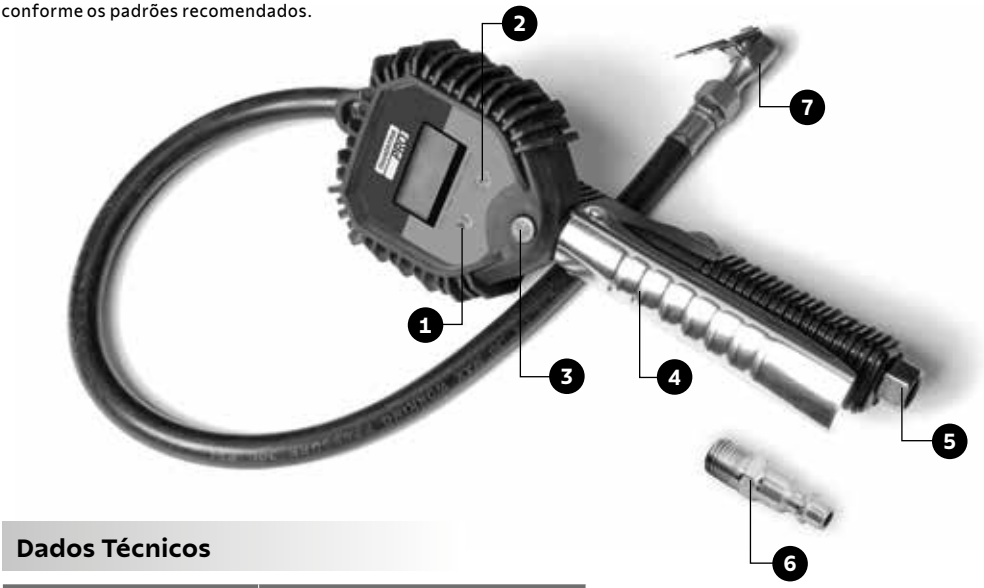
¡ATENCIÓN! Antes de operar cualquier herramienta neumática, lea cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad descritas en este manual para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones al operador. Después de leer, guárdelo para referencia futura.

ATTENTION! Before operating any air tool, read the safety instructions in this manual carefully to reduce the risk of fire, electric shock and injury to the operator. After reading, keep this manual for future reference.

Português

Aplicação

O Calibrador Digital de Pneus Tramontina PRO foi desenvolvido para medir e calibrar com precisão a pressão de pneus de veículos, garantindo segurança e eficiência no dia a dia. Ideal para uso em oficinas mecânicas, concessionárias, auto centers e demais estabelecimentos que exigem agilidade e precisão na calibração de pneus. Compacto e fácil de manusear, permite uma leitura rápida e clara da pressão dos pneus. O calibrador oferece controle e praticidade, garantindo que os pneus estejam sempre calibrados conforme os padrões recomendados.



Dados Técnicos

Modelo	46300/050
Aplicação	Motocicletas, carros e caminhões
Visor	LCD (20*40 mm)
Temperatura de trabalho (°C)	-20 ~ +70
Unidades de medida	psi / bar / Kgf/ cm² / kPa
Faixa de pressão	0-255psi / 0-18bar / 0-18kgf/cm² / 0-1800kPa;
Resolução	±0,2 psi
Acessórios	Mangueira de borracha de 600 mm, bico presilha inflador, pilhas modelo (AAA)
Entrada de ar (pol)	1/4" NPT
Massa (kg)	0,5

1. Botão de acionamento do visor LCD
2. Tecla de conversão de unidade
3. Válvula de alívio
4. Gatilho
5. Adaptador de rosca
6. Engate rápido 1/4” NPT
7. Bico Presilha Inflador

Precauções Básicas de Segurança para Ferramentas Pneumáticas

1. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO:

a) Mantenha a área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada. Desordem ou áreas de trabalho pouco iluminadas podem gerar acidentes.

b) Não trabalhe com ferramentas pneumáticas em ambientes com risco de explosão, onde se encontram líquidos, gases ou pós inflamáveis.

c) Mantenha crianças e outras pessoas afastadas das ferramentas pneumáticas durante a utilização. Caso ocorra uma distração do operador, é possível que ele perca o controle sobre a ferramenta e essa venha a ferir alguém que esteja por perto.

2. SEGURANÇA PESSOAL:

a) Esteja atento, observe o que você está fazendo e tenha prudência ao trabalhar com ferramentas pneumáticas. Não utilize ferramentas pneumáticas quando estiver cansado, sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um pequeno momento de descuido ao utilizar ferramentas pneumáticas pode levar a lesões graves.

b) Ao utilizar ferramentas pneumáticas, faça uso de equipamentos de proteção individual (EPIs). Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual, tais como luvas de segurança em couro, máscaras de proteção contra poeira e fuligem, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete, guarda-pó de segurança, protetor auricular e óculos de proteção, de acordo com o tipo e aplicação da ferramenta pneumática, reduz os riscos de acidentes.

c) Evite o funcionamento involuntário das ferramentas pneumáticas. Certifique-se de que a ferramenta está desligada antes de conectá-la à rede, bem como antes de levantá-la ou transportá-la. Transportar a ferramenta com o dedo no interruptor ou conectar a ferramenta na rede com o botão ligado pode gerar acidentes.

d) Remova chaves de regulagem ou de aperto antes de ligar a ferramenta pneumática. Chaves fixadas a partes móveis que possuem movimento de rotação podem resultar em graves acidentes.

e) Não trabalhe em posições anormais. Mantenha sempre o equilíbrio e a firmeza durante a utilização de ferramentas pneumáticas. Isso gera maior controle durante situações inesperadas de uso.

f) Utilize roupas apropriadas. Não use roupas largas, nem joias ou relógios. Mantenha cabelos, roupas e luvas afastados das partes em movimento da ferramenta. Roupas largas, cabelos compridos, joias e relógios podem vir a se prender nas partes em movimento da ferramenta pneumática.

3. CUIDADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO E O MANUSEIO DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS:

a) Não sobrecarregue a ferramenta pneumática. Utilize o aparelho apropriado de acordo com a aplicação ou trabalho a ser desempenhado. A ferramenta correta fará um trabalho mais rápido e seguro na aplicação para a qual ela foi projetada.

b) Não utilize uma ferramenta pneumática que possua o gatilho de liga/desliga defeituoso. Ferramentas que não podem ser controladas pelo interruptor representam perigo e devem ser reparadas.

c) Desconecte a ferramenta da rede pneumática antes de fazer ajustes, montagens de acessórios ou até mesmo antes de guardar o equipamento. Essa medida evita o acionamento involuntário e acidental da ferramenta.

d) Armazene as ferramentas pneumáticas longe do alcance de crianças e pessoas que não estejam familiarizadas com o equipamento e com as instruções contidas neste manual. Ferramentas pneumáticas são perigosas quando utilizadas por pessoas inexperientes.

e) Mantenha a ferramenta pneumática sempre em bom estado de uso. Verifique se existem desalinhamentos, peças emperradas ou quebradas que possam afetar o desempenho normal do equipamento. Se danificada, providencie a manutenção apropriada da ferramenta antes de sua utilização. Muitos acidentes são causados por falta de manutenção preventiva e/ou corretiva da ferramenta.

f) Utilize as ferramentas pneumáticas e acessórios conforme as instruções de segurança contidas neste manual. Sempre avalie a tarefa a ser executada considerando os aspectos e as condições do ambiente de trabalho. A utilização de ferramentas pneumáticas em outras finalidades para as quais elas não foram projetadas pode vir a gerar sérios acidentes.

Instruções de Segurança para o Uso do Calibrador Digital de Pneus

a) Utilize o calibrador em sistemas de ar comprimido com ou sem uma unidade FRL (Filtro, Regulador e Lubrificador). Entretanto, é essencial garantir que o ar comprimido seja limpo, seco e livre de contaminantes para preservar a durabilidade do equipamento e a precisão das medições.

b) Se o calibrador for conectado a uma unidade FRL, certifique-se de que a função de lubrificação esteja desativada. O uso de ar comprimido com óleo pode causar danos aos pneus, como contaminação interna, degradação da borracha e problemas com sensores de pressão.

c) Verifique o tubo de alimentação e os acessórios antes de cada uso, certificando-se de que estão em boas condições, sem sinais de desgaste, rachaduras ou danos.

d) Certifique-se de que a unidade de medida exibida no painel corresponde à desejada antes de iniciar o uso.

e) Não exceda a pressão máxima recomendada pelo equipamento, conforme especificado no manual.

f) Realize manutenções periódicas, incluindo a limpeza dos componentes e a verificação do estado das pilhas. Substitua as pilhas quando necessário para assegurar o funcionamento contínuo e confiável do calibrador.

Instruções de Operação

1. Montagem da ferramenta

a) Faça a instalação do terminal de engate rápido na entrada de ar do calibrador.



b) Fixe a mangueira com bico presilha inflador no calibrador.



c) Conecte a ferramenta a uma fonte de ar comprimido.



d) Acione o painel LCD do dispositivo

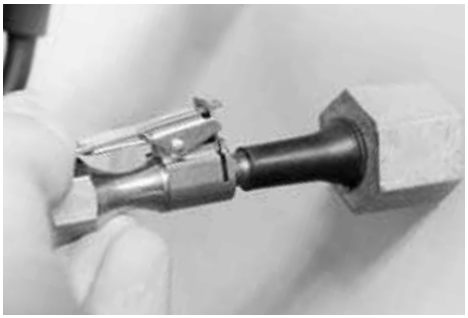


e) Selecione a unidade de medida.



2. Acionamento da ferramenta

a) Conecte o bico presilha inflador na válvula do pneu, certifique-se de que não haja vazamento de ar.



b) Pressione o gatilho para inflar o pneu.



c) Caso a pressurização ultrapasse o valor desejado pressione o botão de despressurização.



d) Quando atingir o valor de pressão do pneu desejado, remova o bico inflador.

Serviço de Assistência e Manutenção

a) Sempre desconecte a mangueira antes de fazer uma inspeção ou limpeza da ferramenta.

b) Nunca utilize água ou componentes químicos para limpar o equipamento. Use um pano seco para esse trabalho.

c) As entradas e as saídas de ar devem ser limpas regularmente para evitar o bloqueio da passagem de ar para a ventilação do motor. Caso esse procedimento não seja tomado, o motor pode superaquecer causando danos à ferramenta.

d) Sempre verifique se a estrutura, mangueira ou conexões não estão danificadas e possam causar lesões ao operador.

e) Mantenha o ambiente de trabalho sempre limpo e arejado para evitar a entrada de poeiras e partículas de materiais no sistema de ventilação da ferramenta.

f) Para mais informações sobre serviços de manutenção e reparos de ferramentas e produtos elétricos Tramontina, entre em contato via e-mail: atendimento@tramontina.com

Garantia

Este produto possui garantia pelo período total de 12 (doze) meses, sendo 9 (nove) meses de garantia contratual e 90 (noventa) dias de garantia legal conforme estabelece o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor.

O prazo de contagem da garantia inicia-se com a emissão da nota fiscal de venda do equipamento, que deverá ser anexada ao presente termo, sendo que a garantia somente será válida mediante apresentação da nota fiscal de compra.

Dentro do prazo total de 12 (doze) meses, a TRAMONTINA GARIBALDI S.A. IND. MET. compromete-se a reparar ou substituir gratuitamente as peças que, em condições normais de uso e manutenção e segundo avaliação técnica, apresentem defeito de fabricação.

Não estão cobertos pela garantia:

- Utilização da ferramenta para trabalhos com fins lucrativos;

- Utilização da ferramenta sem observar as instruções e as precauções referidas neste manual;

- Danos causados por uso impróprio ou desgaste natural por tempo de serviço (ex.: desgaste das escovas / carvões, sobrecarga no motor, tensão fora do especificado, etc.);

- Ferramentas modificadas, abertas ou violadas por terceiros que não façam parte da Rede de Assistência Técnica Autorizada Tramontina;

- Se não houver nota fiscal comprobatória da data da compra.

Responsabilidade Ambiental

Cada produto Tramontina que você tem em casa é fruto de um cuidadoso trabalho, pensado para transformar todo nosso processo produtivo em uma ação para fazer o mundo melhor.

Saiba mais em
sustentabilidade.tramontina.com.br

Embalagem

Os materiais que compõem a embalagem são recicláveis. Por isso, para fazer o descarte, separe adequadamente os plásticos, papéis, papelão, entre outros, que fazem parte da embalagem deste produto, destinando-os, preferencialmente, a recicladores.

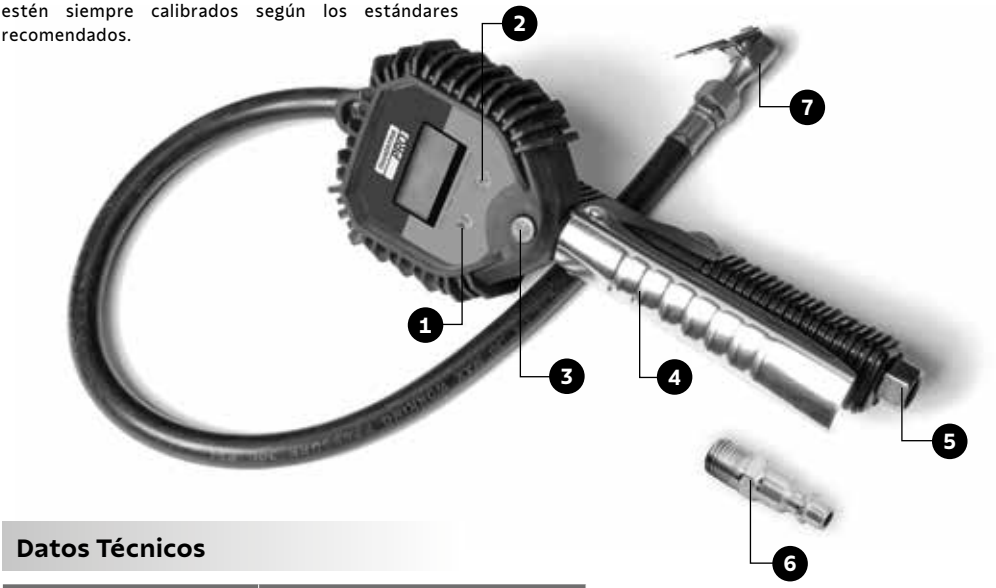
Produto

Este produto é desenvolvido com materiais recicláveis e que podem ser reutilizados, contudo não pode ser descartado junto ao lixo doméstico.

Observe a legislação local para fazer o descarte do seu produto de forma correta, sem prejudicar o meio ambiente.

Aplicación

El calibrador de neumáticos digital Tramontina PRO fue desarrollado para medir y calibrar con precisión la presión de los neumáticos de los vehículos, garantizando seguridad y eficiencia en la vida diaria. Ideal para uso en talleres mecánicos, concesionarios, auto centers y otros establecimientos que requieran agilidad y precisión al calibrar neumáticos. Compacto y fácil de usar, permite una lectura rápida y clara de la presión de los neumáticos. El calibrador ofrece control y practicidad, lo que garantiza que los neumáticos estén siempre calibrados según los estándares recomendados.



Datos Técnicos

Modelo	46300/050
Aplicación	Motos, autos y camiones
Pantalla	LCD (20*40 mm)
Temperatura de trabajo (°C)	-20 ~ +70
Unidades de medida	psi / bar / Kgf/ cm² / kPa
Capacidad de presión	0-255 psi / 0-18 bar / 0-18 kgf/cm² / 0-1800 kPa
Resolución	±0,2 psi
Accesorios	Manguera de goma de 600 mm, boquilla con clip del inflador, pilas modelo (AAA)
Entrada de aire (pul)	1/4" NPT
Masa (kg)	0,5

1. Botón de accionamiento de la pantalla LCD
2. Botón de conversión de unidades
3. Válvula de alivio
4. Gatillo
5. Adaptador de rosca
6. Acople rápido de 1/4" NPT
7. Boquilla con clip del inflador

Precauciones de Seguridad Básicas para Herramientas Neumáticas

1. SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO:

a) Mantenga el área de trabajo limpia, organizada y bien iluminada. Desorden o áreas de trabajo poco iluminadas pueden causar accidentes.

b) No trabaje con herramientas neumáticas en ambientes con riesgo de explosión, donde haya líquidos, gases o polvos inflamables.

c) Mantenga a los niños y otras personas alejadas de las herramientas neumáticas durante su uso. En caso de distracción, el operador puede perder el control de la herramienta y esta puede herir alguien que esté cerca.

2. SEGURIDAD PERSONAL:

a) Esté atento, observe lo que está haciendo y tenga prudencia al trabajar con herramientas neumáticas. No utilice herramientas neumáticas cuando esté cansado, bajo influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un pequeño descuido al utilizar herramientas neumáticas puede causar graves lesiones.

b) Al utilizar herramientas neumáticas, use equipos de protección personal (EPPs). Utilizar correctamente los equipos de protección personal, como máscaras de protección contra polvo y hollín, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad, protector auricular y lentes de protección, de acuerdo al tipo y aplicación de la herramienta neumática, reduce los riesgos de accidentes.

c) Evite el funcionamiento involuntario de las herramientas neumáticas. Cerciórese de que la herramienta esté apagada antes de conectarla a la red, bien como antes de levantarla o transportarla. Transportar la herramienta con el dedo en el interruptor o conectarla a la red eléctrica con el botón prendido puede causar accidentes.

d) Retire llaves de regulado o de ajuste antes de prender la herramienta neumática. Las llaves sujetas a partes móviles que tengan movimiento de rotación pueden provocar graves accidentes.

e) No trabaje en posiciones anormales. Siempre mantenga el equilibrio y la firmeza durante la utilización de herramientas neumáticas. Eso genera más control durante situaciones inesperadas de uso.

f) Utilice ropas apropiadas. No use ropas sueltas, joyas ni relojes. Mantenga los cabellos, ropas y guantes alejados de las partes en movimiento de la herramienta. Las ropas sueltas, cabellos largos, joyas y relojes se pueden enganchar en las partes en movimiento de la herramienta neumática.

3. CUIDADOS DURANTE LA UTILIZACIÓN Y MANEJO DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS:

a) No sobrecargue la herramienta neumática. Utilice el aparato apropiado de acuerdo a la aplicación o trabajo que se vaya a desempeñar. La herramienta correcta hará un trabajo más rápido y seguro en la aplicación para la que se proyectó.

b) No utilice una herramienta neumática que tenga interruptor prende/apaga con defecto. Las herramientas que no se puedan controlar con un interruptor representan peligro y se deben reparar.

c) Desconecte la herramienta de la red de aire antes de hacer ajustes, montar accesorios o incluso antes de guardar el equipo. Esa medida evita que la herramienta se accione de forma involuntaria o accidental.

d) Almacene las herramientas neumáticas lejos del alcance de niños o personas que no estén familiarizadas con el equipo y con las instrucciones de este manual. Las herramientas neumáticas son peligrosas cuando utilizadas por personas inexperientes.

e) Mantenga la herramienta neumática siempre en buen estado de uso. Verifique si existen piezas desalineadas, trabadas o quebradas que puedan afectar el desempeño normal del equipo. En caso de averías, busque manutención apropiada de la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por falta de manutención preventiva y/o correctiva de la herramienta.

f) Utilice las herramientas neumáticas y accesorios de acuerdo a las instrucciones de seguridad de este manual. Siempre evalúe la tarea que vaya a ejecutar considerando los aspectos y condiciones del ambiente de trabajo. La utilización de herramientas neumáticas para finalidades diferentes a aquellas para las que se proyectaron pueden generar serios accidentes.

Instrucciones de Seguridad para el uso del Calibrador de Neumáticos Digital

a) Utilice el calibrador en sistemas de aire comprimido con o sin una unidad FRL (filtro, regulador y lubricador). Sin embargo, es fundamental asegurarse de que el aire comprimido esté limpio, seco y no contenga contaminantes para preservar la durabilidad del equipo y la precisión de las mediciones.

b) Si conecta el calibrador a una unidad FRL, asegúrese de que la función de lubricación esté desactivada. El uso de aire comprimido con aceite puede causar daños a los neumáticos, como contaminación interna, deterioro de la goma y problemas con los sensores de presión.

c) Revise el tubo de alimentación y los accesorios antes de cada uso, asegurándose de que se encuentren en buen estado, sin señal de desgaste, grietas o daños.

d) Asegúrese de que la unidad de medida que se muestra en el panel corresponde a la deseada antes de comenzar a utilizarlo.

e) No exceda la presión máxima recomendada por el equipo, según lo especificado en el manual.

f) Realice mantenimientos periódicos, incluida la limpieza de los componentes y la comprobación del estado de las pilas. Reemplace las pilas según sea necesario para garantizar un funcionamiento continuo y confiable del calibrador.

Instrucciones de Operación

1. Montaje de la herramienta

a) Instale el terminal de acople rápido en la entrada de aire del calibrador.



b) Conecte la manguera mediante la boquilla con clip del inflador al calibrador.



c) Conecte la herramienta a una fuente de aire comprimido.



d) Active el dispositivo.



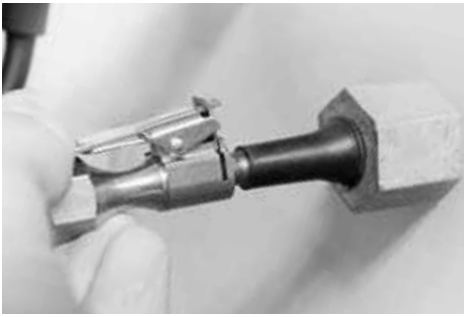
Español

e) Seleccione la unidad de medida.



2. Accionamiento de la herramienta

a) Conecte la boquilla con clip del inflador a la válvula del neumático, asegúrese de que no haya pérdida de aire.



b) Presione el gatillo para inflar el neumático.



c) Si la presurización excede el valor deseado, presione el botón de despresurización.



d) Cuando se alcance el valor de presión del neumático deseado, retire la boquilla del inflador.

Servicio de Asistencia y Manutención

a) Siempre desconecte el aire antes de hacer una inspección o limpieza de la herramienta.

b) Nunca utilice agua o componentes químicos para limpiar el equipo. Use un paño seco para ese trabajo.

c) Las entradas y salidas de aire deben limpiarse regularmente para evitar el bloqueo del pasaje de aire para ventilación del motor. En el caso que no se adopte ese procedimiento, el motor puede recalentarse, causándole daños a la herramienta.

d) Siempre verifique si la estructura y la manguera de aire no están averiados o con posibles rajaduras que puedan llevar a una descarga eléctrica.

e) Mantenga el ambiente de trabajo siempre limpio y aireado para evitar la entrada de polvo y partículas de materiales en el sistema de ventilación de la herramienta.

f) Para obtener más informaciones sobre servicios de manutención y reparaciones de herramientas y productos eléctricos Tramontina, entre en contacto por el e-mail: atendimento@tramontina.com

Garantía

Este producto tiene garantía por un período total de 12 (doce) meses.

El plazo de la garantía comienza en la fecha de emisión de la boleta de compra del equipo, que deberá adjuntarse a este certificado, siendo que la garantía solamente será válida mediante la presentación de la boleta de compra.

Dentro del plazo total de 12 (doce) meses, TRAMONTINA GARIBALDI S. A. IND. MET. se compromete a reparar o cambiar gratuitamente las piezas que, en condiciones normales de uso y mantenimiento y según previa evaluación técnica, presenten defecto de fabricación.

No están cubiertos por la garantía:

- Utilización de la herramienta sin observar las instrucciones y precauciones referidas en este manual;

- Daños causados por uso inadecuado o desgaste natural por tiempo de servicio (ej.: desgaste de las escobillas-carbones, sobrecarga en el motor, tensión diferente de la especificada en la herramienta, etc.);

Responsabilidad Ambiental

Cada producto Tramontina que tienes en casa es fruto de un cuidadoso trabajo, pensando para transformar todo nuestro proceso productivo en una acción para hacer que el mundo sea mejor.

Sepa más en:
sustentabilidad.tramontina.com.br

Empaque

Los materiales que componen el empaque son reciclables. Por eso, para desecharlos, separe adecuadamente los plásticos, papeles y cartón que forman parte del empaque de este producto, destinándolos, preferentemente a recicladores.

Producto

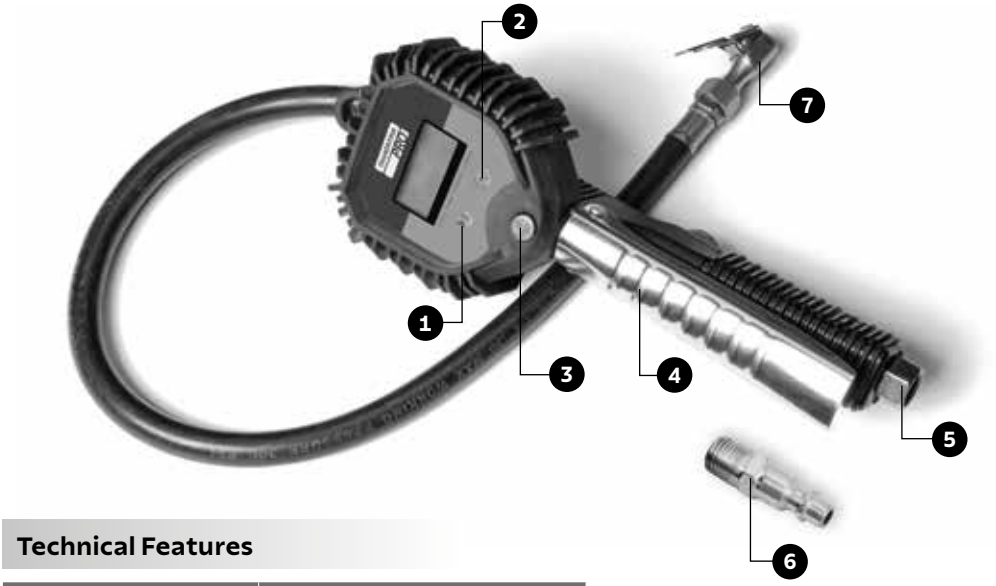
Este producto se ha desarrollado con materiales reciclables y que se pueden reutilizar; sin embargo, no se puede desechar en la basura doméstica.

Observe la legislación local para desechar su electrodoméstico de forma correcta, sin perjudicar el medioambiente.

English

Application

The Tramontina PRO Digital Tire Pressure Gauge was designed to accurately measure and calibrate vehicle tire pressure, ensuring safety and efficiency in your daily routine. Ideal for use in mechanic workshops, dealerships, auto centers, and other establishments that require agility and precision in tire calibration. Compact and easy to handle, it provides quick and clear tire pressure readings. The calibrator offers control and convenience, ensuring that tires are always calibrated to the recommended standards.



Technical Features

Model	46300/050
Application	Motorcycles, cars, and trucks
Viewfinder	LCD display (20 x 40 mm)
Working temperature (°C)	-20 ~ +70
Measurement units	psi / bar / Kgf/ cm² / kPa
Pressure capacity	0-255psi / 0-18bar / 0-18kgf/cm² / 0-1800kPa
Accuracy	±0.2 psi
Accessories	600 mm Rubber hose, inflator clip nozzle, model (AAA) batteries
Air inlet (inches)	1/4" NPT
Mass (kg)	0.5

1. LCD display activation button
2. Unit conversion key
3. Relief valve
4. Trigger
5. Thread adapter
6. 1/4" NPT quick connector
7. Inflator clip nozzle

Basic Safety Instructions for Air Tools

1. WORKING AREA SAFETY:

a) Keep your working area clean, organized and well lit. A messy or dimly lit workplaces may be hazardous.

b) Do not operate the air impact wrench in environments that present a risk of explosion or where flammable liquids, gases, or powders are present.

c) Keep children and other people away from the pressure washer while it is in use. If the operator becomes distracted, he or she can lose control of the spray and accidentally injury someone in close proximity.

2. PERSONAL SAFETY:

a) Be alert, pay attention to what you are doing and be cautious when operating air impact wrenches. Do not use the pressure washer if you are tired or under the influence of alcohol, medication or drugs. A brief moment of distraction may result in serious injury.

b) When operating air impact wrenches, use personal protective equipment (PPE). Use correct personal protective equipment, such as safety leather gloves, protective masks against fumes, non-slip safety shoes, helmets, safety overalls, ear muffs and protective goggles, according to the type and usage of the appliance reduces the risk of accidents.

c) Avoid involuntary automatic switch-on of the air impact wrench. Make sure the air impact wrench is switched off before plugging it into the power supply, lifting it or carrying it. Carrying the air impact wrench with your finger on the on/off switch or plugging it in when the switch is on may cause accidents.

d) Remove adjusting or tightening wrenches before turning on the air impact tool. Wrenches attached to moving parts that rotate can result in serious accidents.

e) Do not work in awkward positions. Always keep your balance and a firm grip while using the air impact wrench. This gives you better control in the event of unexpected situations.

f) Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing, jewelry or watches. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts of the air impact tool. Loose clothes, long hair, jewelry and watches can be caught in the moving parts of the pneumatic tool.

3. CARE TO BE TAKEN WHEN USING AND HANDLING AIR IMPACT WRENCHES:

a) Do not overload the air impact wrench. Use the appropriate device according to the application or work to be performed. The correct tool will do the job faster and safer in the application for which it was designed.

b) Do not operate the air impact wrench if the on/off button is damaged. Pneumatic tools that can`t be controlled by the switch increase the danger and must be repaired.

c) Disconnect the air impact wrench from the pneumatic network before making adjustments, assembling accessories or even before putting the equipment away. This measure prevents involuntary and accidental starting of the tool.

d) Store the air impact wrenches out of the reach of children and people unfamiliar with the equipment and the instructions contained in this manual. Pneumatic tools are dangerous when used by inexperienced people.

e) Always keep the pneumatic tool in good working order. Check for misalignment, binding or broken parts that could affect the normal performance of the equipment. If damaged, provide the properly maintenance of the tool before the use. Many accidents are caused by lack of preventive and/or corrective maintenance of the tool.

f) Use air impact wrenches and accessories in accordance with the safety instructions contained in this manual. Always evaluate the task to be performed considering the aspects and conditions of the work environment. The use of pneumatic tools for other purposes for which they were not designed can lead to serious accidents.

Safety Instructions for Using the Digital Tire Gauge

a) Use the calibrator in compressed air systems with or without an FRL (Filter, Regulator, and Lubricator) unit. However, it is essential to ensure that the compressed air is clean, dry, and free from contaminants to preserve the equipment's durability and the accuracy of measurements.

b) If the calibrator is connected to an FRL unit, make sure the lubrication function is disabled. Using compressed air with oil can cause damage to tires, including internal contamination, rubber degradation, and problems with pressure sensors.

c) Check the feeding tube and accessories before each use, making sure that they are in good condition, with no signs of wear, cracks, or damage.

d) Make sure that the unit of measurement displayed on the panel matches the desired one before starting use.

e) Do not exceed the maximum pressure recommended by the equipment, as specified in the manual.

f) Perform periodic maintenance, including cleaning the components and checking the condition of the batteries. Replace batteries as necessary to ensure the continued, reliable operation of the calibrator.

Operating Instructions

1. Tool assembly

a) Install the quick-connect fitting on the machine's air inlet.



b) Attach the hose with the inflator clip nozzle to the calibrator.



c) Connect the tool to a compressed air source.



d) Activate the device.



e) Select the unit of measurement.



2. Tool activation

a) Connect the inflator clip nozzle to the tire valve and make sure there is no air leakage.



b) Press the trigger to inflate the tire.



c) If the pressurization exceeds the desired value, press the depressurization button.



d) Once the desired tire pressure is reached, remove the inflator nozzle.

Technical Support and Maintenance Service

a) Always unplug the hose before inspecting or cleaning it.

b) Never use water or chemical products to clean the pressure washer. Clean with a dry cloth.

c) The air vents should be cleaned frequently so air is not blocked from ventilating the motor. Failure to do so will cause the motor to overheat, which will damage the appliance.

d) Always inspect the pressure washer´s body, power cord, and plug for damage or cracks that may cause electric shock.

e) Always keep your working area clean and well ventilated to prevent dust and other particles from getting in the appliance's fan system.

f) For further information about maintenance and repair services for Tramontina electrical tools and appliances, contact us via email at: atendimento@tramontina.com

Warranty

This product has a 12-month warranty.

The warranty period begins from the date of the sales receipt. The receipt should be attached to this manual as the warranty is only valid upon presentation of the sales receipt.

During the 12-month warranty period, TRAMONTINA GARIBALDI S.A. IND. MET. promises to repair or replace, free of charge, parts which, under normal conditions of use and care, and after assessment by a technician, present manufacturing defects.

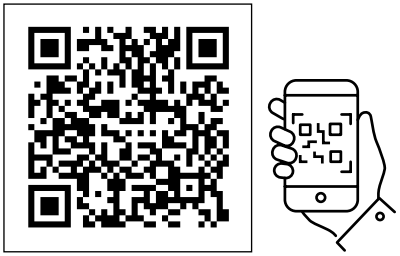
Not covered by warranty:

- Use of the appliance without following the instructions and precautions included in this manual;

- Damage caused by misuse or normal wear and tear over time (i.e. wear of carbon brushes, motor overload, wrong voltage, etc.);

- Appliances that have been modified, opened, or tampered with by third parties who are not part of Tramontina's Authorized Technical Support Network;

- If no receipt or proof of purchase with the date of purchase is produced.



Consulte a lista de Assistências Técnicas autorizadas através do QR code.



Validade Indeterminada

Importado por | Imported by:
TRAMONTINA GARIBALDI S.A. IND. MET.
Rua Tramontina, 600
Bairro Três Lagoas | CEP 95720-000
Garibaldi | RS | Brasil
CNPJ: 90.049.792/0001-81

tramontinapro.com.br