

TIF9020A Elektronische Slimline Waage Bedienungsanleitung

VORSICHT: STELLEN SIE SICHER, DASS DER ZYLINDER NICHT AN DAS GEHÄUSE ODER DIE BEDIENUNGSELEMENTE ANSTÖSST UND NICHTS DIE PLATTFORM BERÜHRT, BESONDERS NICHT DAS KABEL ZUM BEDIENFELD. ANDERNFALLS KANN ES ZU FALSCHEN MESSUNGEN KOMMEN.

AUFBAU

1. Das Gerät auf eine ebene und feste Unterlage stellen.
2. Das Gerät und das Bedienfeld aus dem Koffer nehmen, um Freiraum zu schaffen.
3. Das Gerät am ON/OFF (EIN/AUS) Schalter einschalten.
4. Mit der Taste UNITS (EINHEITEN) die gewünschte Maßeinheit wählen.
Es stehen drei Skalen zur Verfügung:
Kilogramm (0,000 kg)
Lbs./Oz. (0,0 lbs. 0,0 oz)
Dezimal-Pfund (0,000 Pfd.)

BETRIEB

1. Den Kühlmittelzylinder vorsichtig auf die Mitte der Plattform stellen.
2. Den Kühlmittelzylinder mit der Versorgungsleitung zum Laden an einen Ladeverteiler bzw. zum Entleeren an eine Rückgewinnungsmaschine anschließen.
3. Das Kühlmittelventil öffnen, und die Luft aus den Schläuchen ablassen.
4. Die Taste ZERO (NULL) drücken. Auf der Anzeige erscheint Null.
5. Das/die Verteilerventil(e) öffnen oder die Rückgewinnungsmaschine einschalten. Das Kühlmittel beginnt zu fließen, und auf der Anzeige erscheint das entfernte Gewicht (beim Laden) bzw. die Füllmenge (beim Rückgewinnen). Bei der Entnahme erscheint ferner ein Minuszeichen (-).
6. Die Anzeige beobachten. Sobald die gewünschte oder höchstzulässige Ladung erreicht ist, das Zylinderventil bzw. die Verteilerventile schließen und/oder die Rückgewinnungsmaschine ausschalten.
7. Nach Abschluß des Vorgangs das Gerät durch Drücken der Taste ON/OFF (EIN/AUS) ausschalten. Das Zylinderventil schließen, den Schlauch/die Schläuche trennen und verstauen.

NIEDRIGAUFLÖSUNGSMODUS

Im Normalbetriebsmodus kann es aufgrund der extrem hohen Auflösung der Waage zu sichtbaren, wenn auch geringen Schwankungen des Wertes kommen. Diese Fluktuationen können durch Gewichtsverlagerung oder Wind verursacht werden. Um dieses Problem zu beseitigen, kann der Niedrigauflösungsmodus eingeschaltet werden.

1. Bei eingeschalteter Waage und beliebiger Einheits- oder Gewichtsanzeige die Taste UNITS drücken und gedrückt halten.
2. Die Anzeigen beginnen zu blinken.
3. Die Taste loslassen, und mit Normalbetrieb fortfahren. Die Auflösung ist nun um einen Faktor von 5 (10g / 0.5 oz. 0.025 lbs.) reduziert und liefert stabile Werte, auch unter extremen Bedingungen. Um die normale Auflösung wieder aufzurufen, die Taste UNITS erneut drücken und gedrückt halten, bis die Anzeigen aufhören zu blinken.

WIEGEN

1. Das Gerät darf nur als Waage verwendet werden.
2. Beim Aufbau Schritt 1 bis 4 beachten.
3. Das zu wiegende Objekt (z.B. den Zylinder) auf die Mitte der Plattform stellen.
4. In der Anzeige erscheint das Bruttogewicht.
5. Nach Abschluß des Wiegevorgangs das Gerät ausschalten.

Diese Funktion ist besonders bei der Rückgewinnung nützlich, um die Kühlmittelmenge in einem Tank zu berechnen. Das (auf dem Zylinder angegebene) Taragewicht von dem angezeigten Wert abziehen, um die im Zylinder enthaltene Kühlmittelmenge zu ermitteln.

BEREICHSÜBERSCHREITUNGSANZEIGE

Falls das auf die Plattform einwirkende Bruttogewicht den spezifischen Bereich übersteigt, erscheint links auf der Anzeige des Gerät eine einzige "1".

EINSETZEN DER BATTERIE

Die Anzeige BATTERY (BATTERIE) erscheint immer dann, wenn die Batterie ausgewechselt werden muß. "---" auf der Anzeige weist darauf hin, daß die Batteriespannung für den Betrieb unzureichend ist. Zur Wiederaufnahme des Betriebs die Batterie auswechseln.

1. Die Batterie aus dem Bedienfeld nehmen. Dazu das Fach auf der Rückseite des Bedienfeldes öffnen.
2. Die Batterie von der Batterieklemme trennen.
3. Eine neue 9 V Alkali-Batterie anschließen.
4. Die neue Batterie im Fach verstauen. Das Fach verschließen.

SPEZIFIKATIONEN

Bereich: 0,000 kg bis 55.000 kg oder
0 Pfd. 0 unz. bis 110 Pfd. 0,0unz. oder
0.000 Pfd. bis 110.000 Pfd.

Auflösung:

Normal: 2 g/0,1 unz./0,005 Pfd. ODER
Niedrig: 10 g/0,5 unz./0,025 Pfd.

Genauigkeit: +/- 0,5% des Meßwertes

Stromversorgung: Eine 9V Alkali-Batterie

Haltbarkeit d. Batterie: Ca. 20 Stunden

Betriebstemperatur: 0°C - 49° C (32° F - 120° F)

Gewicht: Ca. 2 kg (4,5 lbs.)

Abmessungen: 38,7 x 26,7 x 6,35 cm (15.25" x 10.5" x 2.5")

Garantie und Reparaturhinweise

Dieses Gerät sollte unbegrenzt einsatzbereit sein. Versagt es jedoch trotz Durchführung der empfohlenen Wartung, wird es dem Originalkäufer kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie gilt für alle reparierbaren Geräte, die nicht modifiziert oder anderweitig beschädigt wurden. Der Anspruch muß innerhalb zwei Jahres ab Kaufdatum angemeldet werden. Senden Sie das zu reparierende Gerät an:

655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060
Phone: (800) 327-5060
Fax: (866) 287-7222
www.tif.com

Für reparierte oder ersetzte Geräte gilt eine zusätzliche Garantie von 90 Tagen. Weitere Auskünfte und Beratung erhalten Sie von unserem Kundendienst.

ANZEIGEN

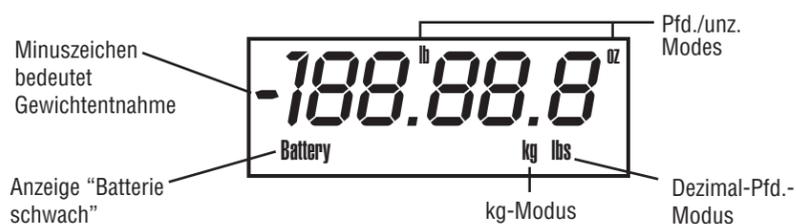


DIAGRAMM DES MESSGERÄTS

