



# Lubricador automático de un solo punto Easylube

Easylube de Alemite es ideal para equipos que requieren lubricación constante, en particular equipo instalado en áreas remotas, de difícil acceso o donde sea difícil trabajar. Esta unidad autónoma surte grasa o aceite y proporciona un funcionamiento sin preocupaciones con su control por microprocesador y funciones de monitorización. La unidad funciona a baterías para satisfacer un amplio rango de aplicaciones. También está aprobada por UL para un uso en áreas peligrosas, ya que cumple los requisitos tanto de lubricación como de seguridad.

## Características y beneficios

- Engrasador de copa recargable que permite el uso repetido de la unidad.
- Resistente a la corrosión, al polvo y a la humedad.
- Clasificación: Clasificado por UL para lugares peligrosos Clase I, División 2, Grupos B, C y D, y Clase II, División 2, Grupos F y G.
- A prueba de explosión.
- Funciona con una presión equilibrada derivada de su resistencia al aplastamiento.
- Una luz de advertencia destella cuando se agota el suministro de grasa, cuando se produce un bloqueo de la alimentación o cuando se encuentra contrapresión excesiva.
- Puede montarse de manera remota a una distancia de hasta 4,57 metros (15 pies) del punto de lubricación para áreas difíciles de alcanzar.
- El tiempo de surtido puede ajustarse entre 1 y 12 meses, y la unidad se puede apagar durante los tiempos muertos de la máquina.



## Especificaciones

Número de pieza	<b>1746-151</b>
Surte	Grasa o aceite
Tiempo de surtido	Ajustable: 1 a 12 meses
Capacidad	150 ml (5 oz.)
Dimensiones	85 mm x 155 mm (3 1/3 x 6 pulgadas)
Funcionamiento	Grupo de baterías de litio reemplazable de 6 V x 1300 mAh
Rango de temperatura	-20° C a 60° C (-5° F a 140° F)
Presión de funcionamiento	5 a 10 bar (75 a 150 psi)
Peso	557 g (1 lb.) sin grasa
Conexión	NPT (m) de 1/2 pulgada
Recargable	Sí

## Ajustes de tiempo de surtido y volumen

Ajuste de tiempo	Interruptor (encendido)	Volumen de surtido de grasa		
		Diariamente las 24 horas oz. (ml)	Semanalmente los 7 días oz. (ml)	Mensualmente los 30 días oz. (ml)
1 M	1	0,17 (5,0)	1,18 (34,9)	5,07 (149,9)
2 M	2	0,08 (2,4)	0,59 (17,4)	2,54 (75,1)
3 M	2 + 1	0,06 (1,8)	0,39 (11,5)	1,69 (50,0)
4 M	4	0,04 (1,2)	0,30 (8,9)	1,27 (37,5)
5 M	4 + 1	0,03 (0,9)	0,24 (7,1)	1,01 (29,9)
6 M	4 + 2	0,03 (0,9)	0,20 (5,9)	0,85 (25,1)
7 M	4 + 2 + 1	0,02 (0,6)	0,17 (5,0)	0,72 (21,3)
8 M	8	0,02 (0,6)	0,15 (4,4)	0,63 (18,6)
9 M	8 + 1	0,02 (0,6)	0,13 (3,8)	0,56 (16,6)
10 M	8 + 2	0,02 (0,6)	0,12 (3,5)	0,51 (15,1)
11 M	8 + 2 + 1	0,02 (0,6)	0,11 (3,3)	0,46 (13,6)
12 M	8 + 4	0,01 (0,3)	0,10 (3,0)	0,42 (12,4)



167 Rowland Drive  
 Johnson City, TN 37601  
 Número gratuito en los EE.UU.: 866-4-Alemite  
 Número gratuito en Canadá: 800-267-8022  
 Internacional: 803-802-0001  
 Fax EE.UU.: 800-648-3917  
 Fax Canadá: 800-267-2880  
 Fax internacional: 803-802-0192  
[www.alemite.com](http://www.alemite.com)

LIT116-SP 8/05

## Accesorios

Número de pieza	Descripción
339588	Engrasador de copa recargable PT (m) de 1/2 pulgada
339589	Cubierta para posicionar la grasa de recarga
339590	Niple de la grasa de recarga
339591	Adaptador de 45 grados, 1/2 pulgada (h) x 1/8 de pulgada (m)
339592	Adaptador recto, 1/2 pulgada (h) x 1/8 de pulgada (m)
339593	Adaptador de 45 grados, 1/2 pulgada (h) x 1/4 de pulgada (m)
339594	Adaptador recto, 1/2 pulgada (h) x 1/4 de pulgada (m)
339595	Adaptador de 45 grados, 1/2 pulgada (h) x 3/8 de pulgada (m)
339596	Adaptador recto, 1/2 pulgada (h) x 3/8 de pulgada (m)
339597	Soporte de montaje remoto para tubo plástico de 8 mm
339598	Soporte de montaje remoto para tubo metálico de 1/4 de pulgada
339599	Adaptador de 45 grados, 1/2 pulgada (h) x 8 mm (m)
339600	Adaptador recto, 1/2 pulgada (h) x 8 mm (m)
339601	Adaptador de 45 grados, 1/2 pulgada (h) x 10 mm (m)
339602	Adaptador recto, 1/2 pulgada (h) x 10 mm (m)
339603	Grupo de baterías de litio, 6 V
387386	Escobilla redonda de 1,5 cm (5/8 de pulgada)
387387	Escobilla redonda de 3,81 cm (1 1/2 pulgadas)
387388	Escobilla plana de 5,7 cm (2 1/4 pulgadas)
387390	Válvula de retención, 1/4 de pulgada (h) x 1/4 de pulgada (m)
387391	Regulador de aceite