



Wolf Safety Lamp Company

WOLF MIDI TORCH

- ATEX Directive Compliant
- IECEx Scheme Certified
- Explosive gas approval
- Explosive dust approval
- IIB Gas Group
- IIIB Dust Group
- Group I Mining approval
- T3/T4 temperature class
- High output LED light source
- High energy alkaline cell certified
- Midi compact size
- Lightweight, ergonomic design
- Proven impact resistance
- Single handed switching
- Switch protection shroud
- IP67 rated



IECEx

WOLF SAFETY LAMP COMPANY

Saxon Road Works,
Sheffield S8 0YA, England
Tel: +44 114 255 1051
Fax: +44 114 255 7988
E-mail: info@wolf-safety.co.uk
Website: www.wolf-safety.co.uk

M-580 Issue 6
DF413

MMD/11.15
Made in China



Wolf Midi Torch Operation and Maintenance Instructions – please retain.

EC Declaration of Conformity **CE** 1180

The Wolf Midi Torch meets all relevant provisions of the 94/9/EC (ATEX Equipment) Directive by virtue of the issued EC Type Examination Certificate, demonstrating compliance with all relevant Harmonised Standards and Essential Health and Safety Requirements.

The Midi Torch is a self-contained primary cell powered flashlight/torch, moulded in high impact strength plastic, with an LED light source, approved as Group I, **M2** equipment for mining applications and Group II, **Category 2** equipment for use in **Zone 1 & 2**, gas group IIA and IIB potentially explosive gases, vapours and mists, and Zone 21 & 22, dust group IIIA and IIIB potentially explosive dusts, where the T3/T4 and T200°C temperature classes permit.

Approval code:

M-80 **Ex** I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67
Ex ib IIIB T200°C Db

EC Type Examination Certificate: **Baseefa11ATEX0236**

For battery options, see attached table.

Do not open torch in Ex Areas.
Do not mix cells, immediately remove used cells to avoid leakage.
Do not use rechargeable cells.
Damaged equipment should be repaired before further use.
Caution – polycarbonate lens, check atmosphere in Ex area.

Notified Body: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane,
Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

Harmonised Standards applied: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012.
Ingress protection level: **IP67** to EN60529:1992

These products are CE marked showing compliance with all relevant EC Directives.

Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Risk Group 2

CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.
Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.



Inbetriebnahme der Taschenlampe Wolf Midi Torch Gebrauchsanleitung – Bitte aufbewahren

EG-Konformitätserklärung **CE** 1180

Die Taschenlampe Wolf Midi Torch erfüllt alle entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 94/9/EG (ATEX Ausrüstung), diese Vorschrift erfüllt aufgrund der gültigen Prüfbescheinigung der EG-Betriebserlaubnis, alle Anforderungen in Übereinstimmung der harmonisierten Normwerte und des grundlegenden Gesundheits- und Arbeitsschutzes.

Die Taschenlampe Midi Torch ist eine in sich abgeschlossene einwegbatteriebetriebene Taschenlampe mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und einer Leuchtdiode (LED), unter Zulassung gemäß Gruppe I, **M2** Bergbauausrüstungen für Betriebsanwendungen und Gruppe II, **Kategorie 2** Ausrüstung für Anwendungen in **Zone 1 & 2**, Gas-Gruppe IIA und IIB explosionsgefährdete Gase, Dämpfe und explosionsgefährdeter Dunst und in Zone 21 & 22, Staubgruppe IIIA und IIIB explosionsgefährdeter Staub, dort wo die Temperaturklassen T3/T4 und T200°C erlaubt sind.

Kode für die Zulassungskode:

M-80 **Ex** I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67
Ex ib IIIB T200°C Db

EG-Baumusterprüfbescheinigung: **Baseefa11ATEX0236**

Für die Batterieoptionen siehe angefügte Tabelle.

Die Taschenlampe nicht in explosionsgefährdeten Bereichen öffnen.
Es dürfen keine unterschiedlichen Marken oder alte und neue Batterien miteinander vermischt werden. Alte, verbrauchte Batterien sind zu entfernen, um ein Auslaufen zu vermeiden.
Wiederaufladbare Batterien dürfen nicht benutzt werden.

Schadhafte Geräte müssen vor dem weiteren Gebrauch repariert werden.
Vorsicht – aufgrund der Polycarbonat-Glasscheibe ist die Atmosphäre in einem explosionsgefährdeten Bereich zu überprüfen.

Benannte Stelle: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane,
Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

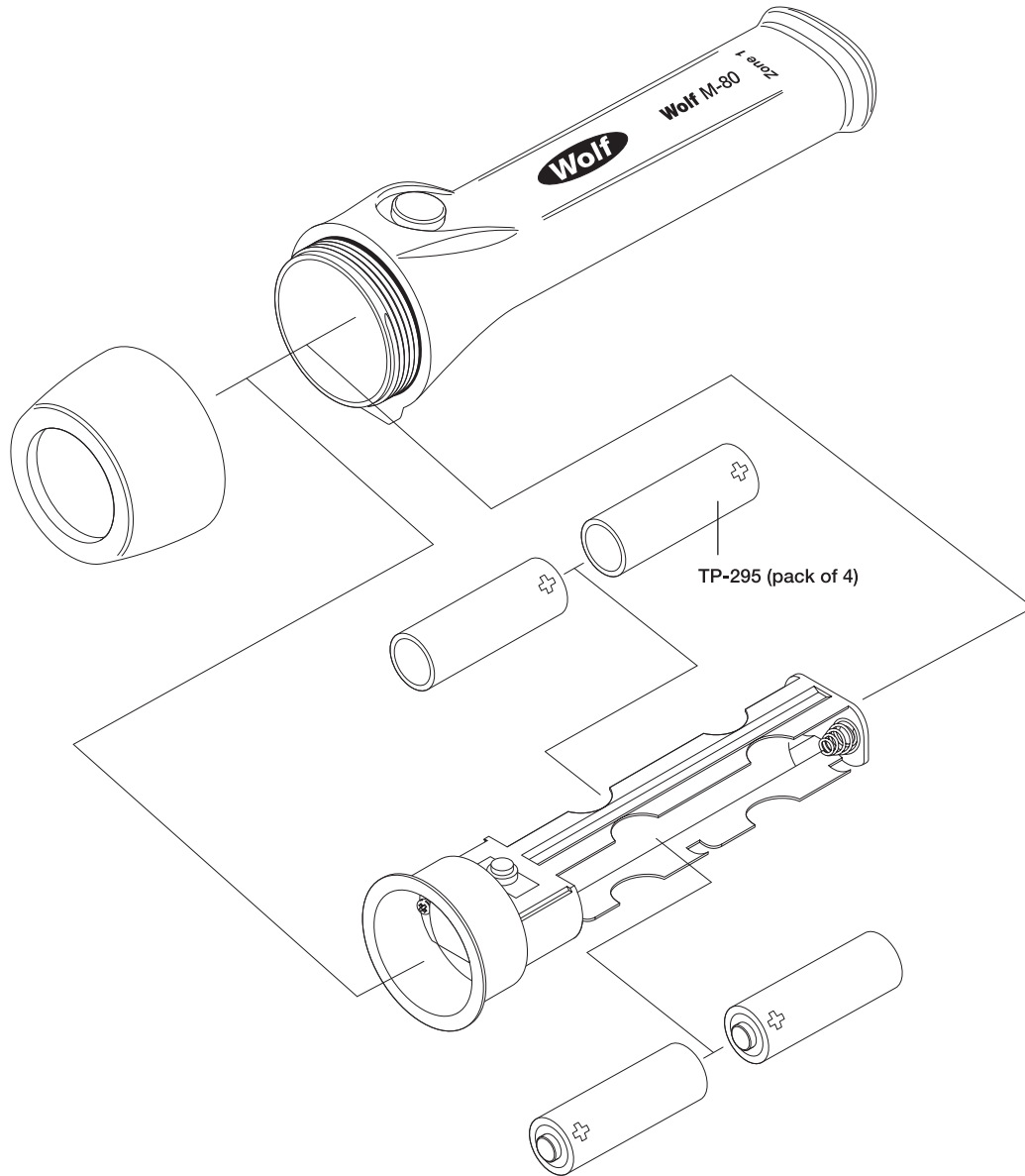
Geltende harmonisierte Normen: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012.
Schutzart: **IP67** bis EN60529:1992

Das Produkt ist mit der CE-Marke versehen und erfüllt demzufolge sämtliche relevanten EU-Richtlinien.

Alex Jackson – Geschäftsführer
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Risikogruppe 2

ACHTUNG: Gefährliche optische Strahlungen werden möglicherweise von diesem Produkt ausgegeben. Die Lampe nicht fixieren, wenn in Betrieb. Könnte schädlich für die Augen sein.



Battery Options Table		
4 x		Wolf part no. TP-295 (pack of 4)
LR6 to IEC 60086 (AA)		
	T4	T3
LR6	Duracell Industrial, Duracell Procell, Duracell Plus, Duracell MN1500 Energizer Industrial / EN91, Energizer Ultra + / E91	✓
R6	✓	✓

IECEx Scheme Certification

IECEx Scheme Certificate Number:
IECEx BAS 11.0116

M-80 **Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67**

Ex ib IIIB T200°C Db

IEC Standards applied:

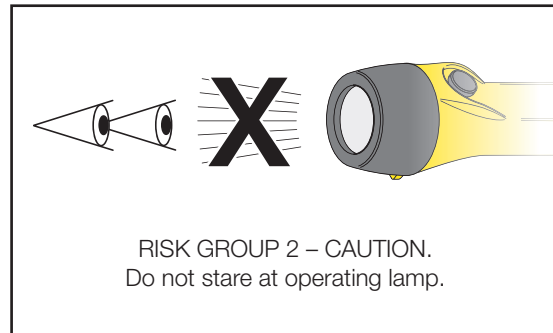
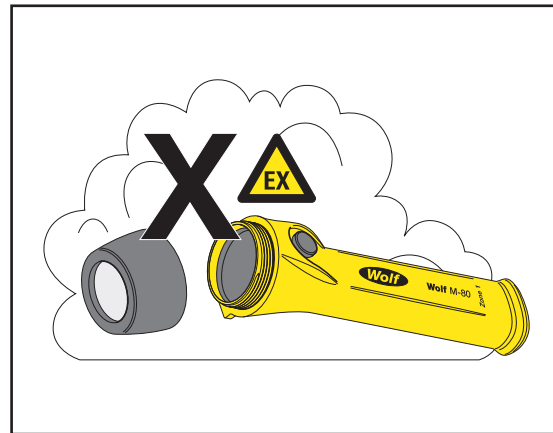
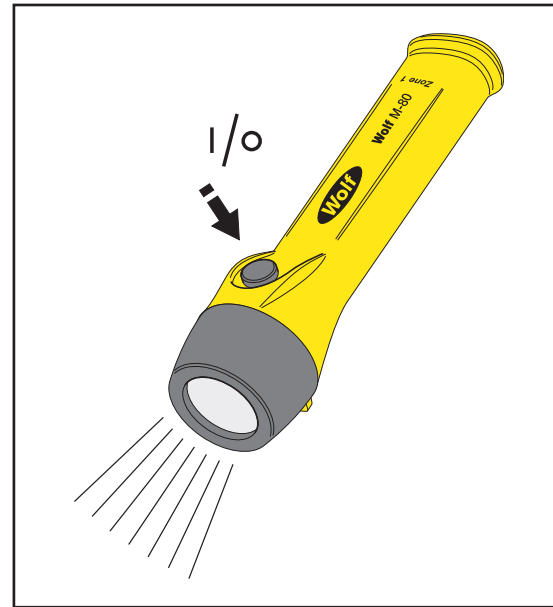
IEC60079-0:2011, IEC60079-11:2011

Ingress Protection Level:
IP67 to IEC60529:2001

For battery options, see attached table.



EN IEC 60079:-



RISK GROUP 2 – CAUTION.
Do not stare at operating lamp.

Now with 'Ex'
Dust Certification



Wolf Safety Lamp Company
OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS



WOLF MIDI TORCH

ATEX and IECEx certified for mining
and industrial explosive atmospheres

F Instructions de fonctionnement et d'entretien de la lampe torche Midi Wolf – Veuillez conserver en lieu sûr.

Déclaration de conformité CE **CE** 1180

La lampe torche Midi Wolf satisfait toutes les dispositions de la directive 94/9/EC (équipements ATEX) en vertu du certificat d'inspection de type CE obtenu et qui démontre sa conformité à toutes les normes harmonisées et les exigences de santé-sécurité.

La Midi Torch est une lampe de poche / torche autonome alimentée par une pile primaire, moulée dans du plastique à haute résistance aux chocs, avec une source de lumière LED, approuvée en tant que Groupe I, équipement **M2** pour les applications minières et Groupe II, équipement de **catégorie 2** pour une utilisation en **Zone 1 & 2**, groupe gaz IIA et IIB, gaz, vapeurs et brumes potentiellement explosifs, et Zone 21 & 22, groupe poussière IIIA & IIIB, poussières explosibles, là où les classes de température T3/T4 et T200°C le permettent.

Code d'autorisation :

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

Certificat de contrôle type CE : **Baseefa11ATEX0236**

Pour les piles en option, voir le tableau joint.

Ne pas ouvrir les lampes-torches dans les zones Ex.
Ne pas mélanger les piles ; retirer les piles afin d'éviter toute fuite.
Ne pas utiliser de piles rechargeables.

Tout équipement endommagé doit être réparé avant toute utilisation.
Attention – lentille en polycarbonate, contrôler les zones explosives.

Organisme notifié: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. Organisme notifié n° **1180**

Normes harmonisées appliquées : EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Niveau de protection (captive) : **IP67** à EN60529:1992

Le produit porte la marque CE, prouvant qu'il est conforme à toutes les directives CE applicables.



Alex Jackson – Directeur Général
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Groupe de risque 2
AVERTISSEMENT : Ce produit est susceptible d'émettre un rayonnement optique dangereux. Ne pas regarder en face une lampe en marche. Cela peut être dangereux pour les yeux.

NL Bedienings- en Onderhoudsinstructies voor de Wolf Midi Zaklantaarn Bewaar deze instructies a.u.b.

EG nakomingverklaring **CE** 1180

De Wolf Midi zaklantaarn voldoet aan alle relevante bepalingen van de Richtlijn 94/9/EG (ATEX apparatuur) krachtens het uitgegeven EG Type Onderzoekscertificaat, daarmee aantonende dat het voldoet aan alle relevante Geharmoniseerde Normen en alle relevante Essentiële Gezondheid en Veiligheid Vereisten (EHSV).

De Midi Torch is een onafhankelijke zaklamp/lamp die door een primaire cel wordt gevoed, gegoten in kunststof met hoge slagvastheid, met een LED-lichtbron, goedgekeurd als Groep I, **M2**-apparatuur voor mijnbouw en Groep II, **Categorie 2** apparatuur voor gebruik in **Zone 1 & 2**, gasgroep IIA en IIB, explosiegevaarlijke gassen, dampen en nevels en Zone 21 & 22, stofgroep IIA en IIIB explosief stof, waar de T3/T4 en T200°C temperatuurklassen mogelijk zijn.

Goedkeuringscode:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

EG Type Onderzoekscertificaat: **Baseefa11ATEX0236**

Zie de bijgevoegde tabel voor batterijopties.

De zaklantaarn NIET open maken in Explosiegebieden.
Geen gemengde batterijen gebruiken; verwijder oude batterijen om lekkage te voorkomen.
Geen herlaadbare batterijen gebruiken.
Beschadigde apparatuur moet gerepareerd worden VOORAFGAANDE aan verder gebruik.
Waarschuwing – polycarbonate lens, controleer de lucht in het explosiegebied.

Aangemelde instantie: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. Nr. **1180**

Toegepaste geharmoniseerde normen: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Beschermingsniveau tegen indringing: **IP67** volgens EN60529:1992

Deze producten worden met CE gemarkeerd wat aangeeft dat aan alle relevante EG richtlijnen wordt voldaan.



Alex Jackson – Directeur
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Risicogroep 2
VOORZICHTIG: Het is mogelijk dat dit product gevaarlijke optische straling uitstraalt. Kijk niet in de brandende lamp. Kan schadelijk zijn voor uw ogen.

J Миди-торчиの使用と保存方法説明書 - 保存してください

EC指令遵守表明 **CE** 1180

УлфМиди-торчиは発給したEC型式検査証明を通じて94/9/EC (ATEX設備) 指令のすべての関連整合規格および保健安全上必要な条件を遵守していることを示しています。

Midi TorchはLEDを光源とする耐衝撃性プラスチック成形の一次電池内蔵型フラッシュライト/トーチです。この製品は、T3/T4 でT200°Cの温度クラスが許容される場合、鉱業用のグループ I M2装置として、また爆発性ガス、蒸気、霧煙が存在するゾーン1と2および粉塵グループIIA と IIBの爆発性粉塵が存在するゾーン21 と22での使用についてグループII第2種装置として許可されています。

Approval code許許可番号:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

EC型式検査証明: **Baseefa11ATEX0236**

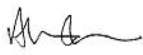
蓄電池のオプションについては添付の表をご覧ください。

爆発の可能性がある空気中ではトーチを開けないでください。電池の混合および再充電可能電池の利用を禁じます。設備が損傷したときは必ず修理をしてから使用してください。注意 - ポリカーボネートレンズ、爆発する可能性がある場所の空気を点検すること。

通知先団体: パーソナフ株式会社, Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

整合規格適用: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. 保護等級レベル: **IP67** to EN60529:1992

これらの製品にはすべての関連する指令を遵守していることを示すCEマークが付いています。



アレックス・ジャクソン - マネジング・ディレクター
ウルフ・セーフティ・ランプ株式会社

リスクグループ 2

注意：有害光放射が発生している可能性があります。使用中は光源を見つめないでください。眼に有害のおそれ。

RUS Инструкции по эксплуатации и уходу за фонарем Wolf Midi (инструкции сохранить!)

Заявление о соответствии правилам ЕС **CE** 1180

Фонарь Wolf Midi соответствует всем применимым положениям Директивы 94/9/ЕС (оборудование АТЕХ – оборудование, используемое в потенциально взрывоопасных средах), что подтверждается Сертификатом соответствия требованиям Директивы ЕС, а также соответствует всем применимым действующим стандартам и основным требованиям техники безопасности и охраны труда.

«Midi Torch» представляет собой автономный, светодиодный светильник/фонарь с питанием от первичного элемента, изготовленный из литьевого пластика, характеризующегося высокой прочностью на удар, утвержденных в качестве оборудования M2, группы I для применения в горнодобывающей промышленности, а также как оборудование группы II, категории 2 для использования в зонах 1 и 2, группы потенциально взрывоопасных газов, пара и смесей IIA и IIB, там, где это разрешено для температурных классов T3/T4 и T200°C.

Код разрешения:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

Сертификат соответствия требованиям Директивы ЕС: **Baseefa11ATEX0236**

Для версий фонаря, работающих на батареяхка, см. прилагаемую таблицу.

Не открывать фонарь во взрывоопасных зонах. Не смешивать элементы питания разного типа, не использовать перезаряжаемые элементы. Поврежденные изделия следует отремонтировать перед дальнейшим использованием. Внимание! Поликарбонатная линза. Проверьте атмосферу во взрывоопасной зоне.

Нотифицированный орган сертификации: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

Применимые действующие стандарты: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Класс защиты от проникновения загрязнений: **IP67** to EN60529:1992

Настоящее изделие имеет маркировку CE, что означает соответствие всем применимым Директивам ЕС.



Алекс Джексон – Директор-управляющий
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

2 группа риска

ВНИМАНИЕ: Это изделие может быть источником оптической радиации, опасной для здоровья. Не смотреть на работающую лампу в течение длительного времени – это может быть опасно для зрения.

E Instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de la linterna Wolf Midi – Por favor consérvelas.

Declaración de conformidad CE **CE** 1180

La linterna Wolf Midi cumple con todas las disposiciones pertinentes de la Directiva 94/9/CE (Equipos ATEX) en virtud del Certificado de Examen de Tipo CE emitido, lo que demuestra el cumplimiento con todas las Normativas Armonizadas y Requisitos Esenciales de Salud y Seguridad.

La linterna Midi es una linterna a baterías primarias auto-contenidas, moldeada en plástico de alta resistencia al impacto, con una fuente de luz de tipo LED, aprobada como equipo de Grupo I, **M2** para aplicaciones de minería y como equipo de Grupo II, **Categoría 2** para uso en **Zonas 1 y 2** con gases, vapores y nieblas potencialmente explosivos del grupo de gases IIA y IIB, y **Zonas 21 y 22**, con polvos potencialmente explosivos del grupo de polvos IIIA y IIIB, cuando lo permiten las clases de temperatura T3/T4 y T200°C.

Código de aprobación:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

Certificado de examen tipo CE: **Baseefa11ATEX0236**

Para conocer las opciones de batería, consulte la tabla adjunta:

No abrir la linterna en áreas de deflagración.
No mezcle las baterías, retire las baterías usadas para evitar fugas.
No utilice baterías recargables.
Los equipos dañados deben repararse antes de volver a usarlos.
Precaución – lente de polycarbonato, verificar la atmósfera en la zona con riesgo de explosión.

Organismo notificador: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, RU. N° **1180**

Normativas armonizadas aplicadas: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Nivel de protección de penetración: **IP67** según EN60529:1992

El producto dispone de la marca CE para indicar que cumple con todas las directivas de la Comunidad Europea pertinentes.



Alex Jackson – Gerente General
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Grupo de Riesgo 2

PRECAUCIÓN: Este producto puede emitir radiación óptica peligrosa. No fije la vista en la lámpara encendida. Puede ser perjudicial para los ojos.

P Instruções de Funcionamento e Manutenção para a Lanterna Wolf Midi – guarde estas instruções.

Declaração de Conformidade CE **CE** 1180

A Lanterna Wolf Midi está cumpre todas as disposições da Directiva 94/9/EC (Equipamento ATEX) por virtude da emissão do Certificado CE de Exame Tipo, demonstrando estar em conformidade com todas Normas Harmonizadas relevantes e Requisitos Essenciais de Saúde e Segurança and Safety Requirements.

A Midi Torch é uma lanterna que funciona com uma pilha primária incorporada, cujo corpo é moldado em plástico resistente a fortes impactos, com uma fonte de luz LED, e está aprovada como equipamento do Grupo I, **M2** para utilização em minas, e equipamento do Grupo II, **Categoria 2** para utilização em **Zonas 1 & 2** do grupo de gás IIA e IIB gases, vapores e neblinas potencialmente explosivos, e **Zonas 21 & 22**, grupo de poeiras IIIA e IIIB poeiras potencialmente explosivas, em que as classes de temperaturas T3/T4 e T200°C o permitem.

Código de aprovação:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

Certificado CE de Exame de Tipo: **Baseefa11ATEX0236**

Ver quadro anexo para opções de pilhas.

Não abra a lanterna em Zonas Ex.
Não misture pilhas; retire as pilhas usadas de modo a evitar derrames.
Não utilize pilhas recarregáveis.
Qualquer equipamento danificado deve ser reparado antes de continuar em uso.
Atenção – lente em policarbonato; verificar atmosfera na zona de risco (zona Ex.)

Entidade Notificada: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. Entidade Notificada No. **1180**

Normas harmonizadas aplicadas: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Nível de protecção Ingress: **IP67** to EN60529:1992

Este produto tem a marca CE mostrando estar em conformidade com todas as Directivas CE relevantes.



Alex Jackson – Director Executivo
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Grupo de Risco 2

ATENÇÃO: Possível radiação óptica perigosa emitida pelo produto. Não olhe fixamente para a lâmpada quando a mesma se encontra ligada – pode ser prejudicial à vista.

I Torcia Wolf Midi: Istruzioni per la gestione e la manutenzione – da conservare.

Dichiarazione di conformità **CE** 1180

La torcia Wolf Midi soddisfa tutte le disposizioni specificate nella direttiva 94/9/CE (Apparecchiatura ATEX) in virtù del Certificato d'Esame Tipo CE emesso, che dimostra conformità con le norme armonizzate e i requisiti essenziali di salute e sicurezza.

Midi Torch è una torcia elettrica autonoma alimentata da cella voltaica, modellata in una robusta plastica resistente agli urti, con una sorgente luminosa a LED, approvata come appartenente al Gruppo I, apparecchiature **M2** per applicazioni in attività minerarie e Gruppo II, apparecchiature di **Categoria 2** per l'utilizzo nelle **Zone 1 e 2**, gruppo di gas IIA e IIB gas, vapori e nebbie potenzialmente esplosivi, nelle **Zone 21 e 22**, gruppo di polveri IIIA e IIIB, polveri potenzialmente esplosive, laddove le classi di temperatura T3/T4 e T200°C lo consentono.

Codice di approvazione:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

Certificato d'esame tipo CE: **Baseefa11ATEX0236**

Per le opzioni batteria, vedi schema allegato.

Non aprire la torcia in aree pericolose.
Non mischiare batterie, rimuovere le batterie usate per evitare perdita di elettrolito.
Non servirsi di batterie riciclabili.
Dispositivi danneggiati devono essere riparati prima di un ulteriore utilizzo.
Avvertenza – Lenti in policarbonato, controllare l'atmosfera nell'area potenzialmente esplosiva.

Organismi notificati: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. Numero organismo. **1180**

Norme armonizzate applicate: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Livello di protezione d'ingresso: **IP67** a EN60529:1992

Il prodotto riporta il marchio CE che dimostra la sua conformità con tutte le direttive CE del caso.



Alex Jackson – Amministratore delegato
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Livello di rischio 2

ATTENZIONE: questo prodotto emette radiazioni ottiche potenzialmente pericolose. Non fissare la torcia mentre è accesa, potrebbe essere dannoso per gli occhi.

GR Οδηγίες Λειτουργίας και Συντήρησης του φακού Wolf Midi Torch – παρακαλούμε διατηρήστε το παρόν έγγραφο.

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ **CE** 1180

Ο φακός Wolf Midi Torch πληροί όλες τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 94/9/ΕΚ (Εξοπλισμός ΑΤΕΧ) δύναμη του Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου ΕΚ, επιδεικνύοντας συμμόρφωση με όλα τα σχετικά Εναρμονισμένα Πρότυπα και τις Ουσιώδεις Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας.

Ο Midi Torch είναι ένας αυτοτελής φακός κεφαλής, τροφοδοτούμενος από το κύριο κελί, διαμορφωμένος από πλαστικό υψηλής αντοχής, με πηγή φωτός LED, εγκεκριμένος ως εξοπλισμός μεταλλευτικών εφαρμογών Ομάδας I, M2 και εξοπλισμός Ομάδας II, Κατηγορίας 2 για χρήση σε δυνητικά εκρηκτικό περιβάλλον με αέρια ομάδας IIA και IIB, ατμούς και συμπυκνώματα υδρατμών Ζώνης 1 & 2 και σε δυνητικά εκρηκτικό περιβάλλον με σκόνη ομάδας IIIA και IIIB Ζώνης 21 & 22, όπου το επιτρέπουν οι τάξεις θερμοκρασίας T3/T4 και T200°C.

Κωδικός έγκρισης:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου ΕΚ: **Baseefa11ATEX0236**

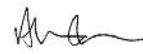
Για επιλογές μπαταρίας, βλ. επισυναπτόμενο πινάκα.

Μην ανοίγετε το φακό σε περιοχές όπου μπορεί να προκληθεί έκρηξη. Μην ανακατεύετε τα κελιά, μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενα κελιά. Τα κατεστραμμένα μέρη πρέπει να επισκευαστούν πριν από επόμενη χρήση. Προσοχή – πολυανθρακικός φακός, ελέγξτε την ατμόσφαιρα σε περιοχές όπου μπορεί να προκληθεί έκρηξη.

Διακοινωνήμενος Οργανισμός: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. No. 1180

Εναρμονισμένα Πρότυπα που ισχύουν: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Επίπεδο προστασίας εισχώρησης: **IP67** to EN60529:1992

Τα προϊόντα αυτά έχουν ένδειξη CE αποδεικνύοντας τη συμμόρφωσή τους με όλες τις σχετικές Οδηγίες ΕΚ.



Alex Jackson – Διευθύνων Σύμβουλος
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Ομάδα Κινδύνου 2

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το προϊόν εκπέμπει πιθανή επικίνδυνη οπτική ακτινοβολία. Μην κοιτάζετε επίμονα τη λάμπα κατά τη λειτουργία της. Μπορεί να προκληθεί ζημία στα μάτια.

DK Wolf Midi Torch betjening og vedligeholdelsesvejledninger – skal opbevares.

EU-konformitetserklæring **CE** 1180

Wolf Midi Torch opfylder alle relevante bestemmelser i 94/9/EC (ATEX-udstyr) direktivet som følge af det udstedte EC-type undersøgelsescertifikat, der angiver overholdelse af alle relevante harmoniserede standarder og essentielle sundheds- og sikkerhedskrav.

Midi Torch er en lommelygte/lampe drevet af en enkelt primærcelle, støbt i stødsikkert og slagfast plastik med en diode lyskilde, godkendt som Gruppe I **M2**-udstyr til minedrift og Gruppe II, **kategori 2**-udstyr til brug i **Zone 1 og 2**, gasgrupperne IIA og IIB med potentielt eksplosive gasser, dampe og tåger samt Zone 21 og 22, støvgrupperne IIIA og IIIB potentielt eksplosivt stof, hvor T3/T4 og T200°C-temperaturklasserne tillader dette.

Godkendelsesnr:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

EC-typegodkendelsescertifikat: **Baseefa11ATEX0236**

Se den vedlagte tabel med hensyn til passende batterier.

Åbn ikke lampen i områder med eksplosionsfare.
Batterierne må ikke blandes, fjern brugte batterier for at undgå lækage.
Benyt ikke genopladelige batterier.
Beskadiget udstyr skal repareres før yderligere anvendelse.
Forsigtig – polycarbonatlins, kontroller atmosfæren på det eksplosive område.
Anmeldt autoritet: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

Gældende harmoniserede standarder: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Tæthedsniveau: **IP67** til EN60529: 1992

Produktet er CE-mærket som indikation af overholdelse af alle relevante EU-direktiver.



Alex Jackson – Administrerende direktør
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Risikogruppe 2

BEMÆRK: Der udsendes muligvis skadelig optisk stråling fra dette produkt. Se ikke direkte ind den tændte lampe. Kan beskadige øjnene.

N Drifts og vedlikeholdsinstrukser for Wolf Midi-lykt – vennligst oppbevar.

EC-samsvarserklæring **CE** 1180

Hodelykten Wolf Midi oppfyller alle relevante bestemmelser i EU-direktivet 94/9/EC (ATEX-utstyr) i kraft av det utstedte EC-typesertifikatet som påviser samsvar med alle relevante harmoniserte standarder, og vesentlige helse- og sikkerhetskrav.

Midi Torch er en selvstendig, primærcelledrevet lommelykt, utformet i plast med høy stotmotstand og med en LED-lyskilde. Den er godkjent som utstyr i gruppe I, M2 for utstyr til bruk i gruveoperasjoner, og gruppe II, kategori 2, for utstyr til bruk i zone 1 og 2 hvilket omfatter potensielt eksplosive gasser, væske og tåkedamp, samt zone 21 & 22, dette er tillatt iht. gassgruppe IIIA og IIIB og temperaturklasse T3/T4 og T200°C.

Godkjenningkode:

M-80 **Ex** **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67 Ex ib IIIB T200°C Db**

EF-typeprøvingssertifikat: **Baseefa11ATEX0236**

For alternativt med batteri, se vedlagt tabell.

Ikke åpne lommelykten i et farlig område.
Ikke bland batterityper, og fjern brukte elementer for å unngå lekkasje.
Ikke bruk oppladbare batterier.
Skadet utstyr skal repareres for det taes i bruk.
Advarsel! Linse i polykarbonat, sjekk atmosfæren i eksplosjonsområdet.

Instans som er underrettet: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton SK17 9RZ, Storbritannia. Underretningsnr. **1180**

Harmoniserte standarder som anvendes: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012. Inntegningsbeskyttelsesnivå: **IP67** til EN60529:1992

Produktet er CE-merket og viser at det er i samsvar med alle gjeldende EF-direktiver.



Alex Jackson – Administrerende direktør
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Faregruppe 2

OBS: Dette produkt kan avgi farlig optisk stråling. Ikke stirr inn i lyset på lykten mens den er på. Kan være skadelig for øyet.