

Gefeliciteerd

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Bullard Eclipse LD warmtebeeldcamera. De Eclipse LD staat als een mijlpaal in de handmatige thermische beeldvorming bij brandbestrijding, met een combinatie van toonaangevende draagbaarheid, gebruiksgemak en betaalbaarheid. Ontworpen met hooghitte, stootbestendige ontwikkelde polymeren en doordrenkt met de nieuwste thermische beeldtechnologie, is de Eclipse LD een krachtig hulpmiddel bij brandbestrijding.

De voordelen van het gebruik van thermische beeldtechnologie als een instrument bij brandbestrijding omvatten bijna elk aspect van het werk van een brandweerman. Thermische beeldvorming is echter geen technologie die erop gericht is om de huidige brandbestrijdingstactieken te vervangen. Het is integendeel een hulpmiddel dat de brandweerman helpt effectiever te zijn en betere beslissingen te nemen. Enkele van de vele toepassingen voor uw Bullard Eclipse LD warmtebeeldcamera zijn o.a.:

- Opsporing en redding
- Beoordeling van de locatie
- Lokaliseren van de brandhaard
- Bepalen van de verspreiding van de brand
- Lokaliseren van hot spots
- Identificeren van potentiële vonkbrugsituaties
- Bepalen van ventilatiepunten
- Bepalen van in- en uitgangspunten
- Revisie
- Gevaarlijke stoffen
- Brandbestrijding op braakland
- Onderzoek van incidenten
- Opleiding

⚠ WAARSCHUWING

Lees alle instructies en waarschuwingen vóór het gebruik van dit product.

Uw warmtebeeldcamera is net als elk ander gereedschap. Het moet goed en veilig worden gebruikt. Alle gebruikers moeten worden opgeleid in het juiste en veilige gebruik van thermische beeldvorming vooraleer de Eclipse LD warmtebeeldcamera te gebruiken. Dit is vooral belangrijk voor gebruikers die de Eclipse LD warmtebeeldcamera mogelijk gebruiken in gevaarlijke of levensbedreigende (onmiddellijk gevaar voor leven en gezondheid) omgevingen.

NIET-NALEVEN VAN DEZE WAARSCHUWING KAN LEIDEN TOT DE DOOD OF ERNSTIG LETSEL.

Aan de slag

Uw Eclipse LD via myBullard™ registreren

Voordat u uw Eclipse LD warmtebeeldcamera voor de eerste keer gebruikt, is het noodzakelijk om het product bij Bullard te registreren. Registratie volbrengt een aantal belangrijke taken.

- Registratie zorgt ervoor dat u altijd op de hoogte blijft van de nieuwste product-updates, service- en trainingsinformatie met betrekking tot de Eclipse LD warmtebeeldcamera.
- Registratie zal de opstarttijd van uw beeldcamera verminderen van 30 seconden tot minder dan vier seconden.
- De registratie activeert een beveiligingsfunctie op de Eclipse LD. Met deze functie geactiveerd, in geval u uw Eclipse LD ooit zou verliezen of hij werd gestolen, voorzie Bullard dan met een kopie van een proces-verbaal, zodat we dat serienummer in onze database kunnen markeren. Als de beeldcamera ooit naar Bullard wordt geretourneerd voor service of een upgrade, wordt u gewaarschuwd.
- Na registratie via myBullard, zult u in staat zijn om optionele functies rechtstreeks naar uw Eclipse LD warmtebeeldcamera te downloaden zonder de unit naar Bullard te hoeven retourneren.

⚠ OPMERKING

Sluit uw Eclipse LD warmtebeeldcamera niet aan op uw computer tot nadat de myBullard software is geïnstalleerd. Als u deze aanwijzingen niet opvolgt, kan dit leiden tot de installatie van defecte USB-stuurprogramma's.

myBullard Software downloaden en installeren

myBullard is een krachtig hulpmiddel om uw thermische beeldvormingsproducten en accessoires te registreren, inventariseren, onderhouden en verbeteren. Deze gebruiksvriendelijke softwareverbetering zal u helpen om uw thermische beeldvormingsoperaties te organiseren en te optimaliseren.

Als u uw Eclipse LD voorafgaand aan registratie inschakelt, informeert de Eclipse LD display u over de noodzaak om uw warmtebeeldcamera te registreren. Dit bericht wordt gedurende 30 seconden weergegeven, waarna de Eclipse LD normaal zal functioneren. Na de registratie, echter zal het informatiebericht verdwijnen en schakelt de Eclipse LD in de normale werking in minder dan vier seconden.

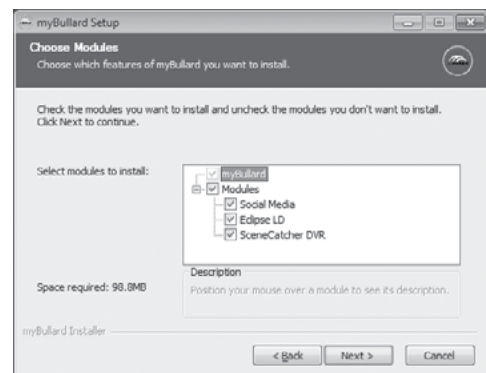
Registratie wordt voltooid door het downloaden en installeren van de myBullard software op uw computer, myBullard uit te voeren, en vervolgens het aansluiten van uw Eclipse LD warmtebeeldcamera via de meegeleverde gegevenskabel. Om myBullard software te downloaden, plaatst u de cd die bij met uw Eclipse LD werd meegeleverd. Nadat het programma is opgeladen, klikt u op myBullard onder het pictogram Eclipse

⚠ OPMERKING

Als alternatief voor het gebruik van de cd, kunt u verbinding maken met het internet en zoeken op www.bullard.com/mybullard.

Bij het uitvoeren van het installatieprogramma, wordt u gevraagd naar de taal- en licentievoorwaarden en daarna verschijnt het volgende dialoogvenster (Figuur 1). Zorg ervoor dat u de toepasselijke modules selecteert zodat deze beschikbaar zijn wanneer u myBullard uitvoert. Als u dit echter niet doet, kunt u nog steeds op elk moment modules toevoegen binnen myBullard.

Na selectie van de modules en te klikken op de knop Volgende, start het installatieproces voor myBullard. Volg de resterende prompts en instructies om de installatie te voltooien.



Figuur 1

Gebruik van myBullard

Begin met de lancering van myBullard via het pictogram op uw bureaublad. Maak een profiel aan in het openingsmenu en vul de gevraagde informatie in. Na voltooiing, moet u uw account activeren vanuit uw e-mail (myBullard stuurt u een activerings-e-mail). Zodra u uw account activeert, bent u in staat om alle functies in myBullard te gebruiken.

myBullard is samengesteld uit afzonderlijke modules, logisch gecategoriseerd om u te helpen navigeren binnen het programma. Elke module bevat ook een help-sectie om u te helpen bij het gebruik van de module. Hieronder vindt u een overzicht van de modules gebruikt met de Eclipse LD

Eclipse LD module

In de Eclipse LD module, kunt u:

- uw Eclipse LD warmtebeeldcamera(s) registreren
- het uiterlijk van de geïnstalleerde functies en opstartafbeeldingen aanpassen
- informeren over, en functie-aanvullingen en upgrades downloaden naar uw Eclipse LD warmtebeeldcamera(s)
- uw Eclipse LD inventaris en geïnstalleerde functies beheren
- gebruikshandleidingen controleren

SceneCatcher module (optioneel)

Als uw Eclipse LD is uitgerust met de SceneCatcher digitale videorecorder, zorg er dan voor dat u de SceneCatcher module installeert (instructies voor het installeren van een module volgen hierna).

In de SceneCatcher module, kunt u:

- opgenomen video's op uw Eclipse LD of op uw PC beheeren
- videoclips die u hebt opgenomen met SceneCatcher afspelen, verplaatsen en verwijderen
- een schermopname vastleggen
- vastgelegde schermopnamen weergeven, verplaatsen en verwijderen
- Eclipse LD interne klok met PC synchroniseren
- handleidingen openen

⚠ OPMERKING

Voor instructies over hoe u andere modules te gebruiken die beschikbaar zijn via myBullard, raadpleegt u de overeenkomstige gebruikershandleidingen van deze producten in de modules.

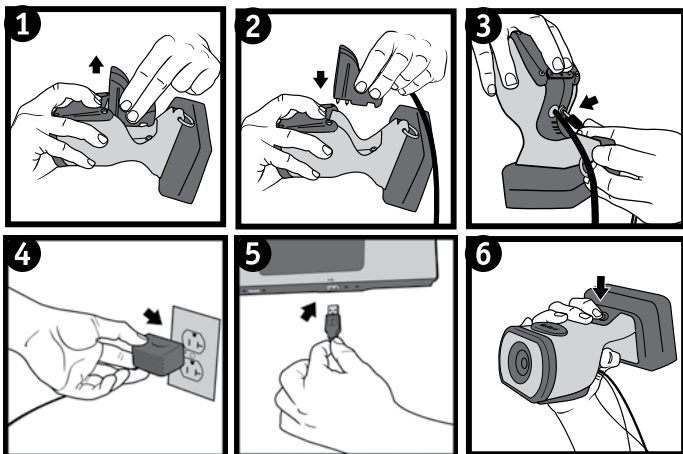
Een module installeren

Om een module te installeren in myBullard, klikt u op het "+" symbool in de rechterbenedenhoek van het myBullard hoofdscherm. Klik op het tabblad "Beschikbare modules" en selecteer een nieuwe module uit de lijst.

Uw Eclipse LD aansluiten

U sluit uw Eclipse LD warmtebeeldcamera aan op uw computer tot nadat de myBullard software is geïnstalleerd. Om uw Eclipse LD op uw computer aan te sluiten, volg deze stappen (Figuur 2):

1. Druk stevig op de ontgrendelaar van de batterij en trek deze terug om de batterij los te maken.
2. Druk stevig op de ontgrendelaar van de batterij en trek deze terug en plaats het rode gegevenskabelgeheel binnenin.
3. Sluit de stroomadapter aan op het rode gegevenskabelgeheel.
4. Sluit de stroomadapter aan op een stopcontact.
5. Sluit de USB aan op de PC.
6. Zet de Eclipse LD aan door op de stroomknop te drukken.



Figuur 2

⚠ OPMERKING

Gebruik het rode gegevenskabelgeheel. Vroegere Eclipse-versies met zwarte stelen zijn niet compatibel met de Eclipse LD.

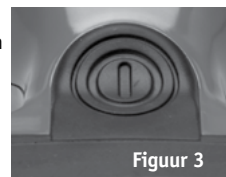
Gebruik en werking

Vermogen

U schakelt uw Bullard Eclipse LD warmtebeeldcamera in door op de zwarte knop op de bovenkant van het apparaat in te drukken (Figuur 3). Als u op de knop indrukt, hoort u een duidelijke klik, en de warmtebeeldcamera toont het Bullard logo. Een thermisch beeld

verschijnt binnen een paar seconden. Dit beeld bestaat uit zwarte, witte en grijze elementen die warmtehandtekeningen van objecten en locatie dynamiek aangeven. Warmere elementen worden weergegeven als lichtere schaduwen, terwijl de koelere elementen worden weergegeven als donkere schaduwen.

Om de stroom uit te schakelen, drukt u de stroomknop.



Figuur 3

Batterij statusindicator

Een indicator voor de batterijstatus, gelegen in het midden onderaan van het scherm, geeft de resterende batterijlading voor de Eclipse LD aan. Een volledig opgeladen batterij wordt aangeduid door een volledige groene balk in de batterij-indicator. Tijdens de werking vermindert de balk van links naar rechts, naar geel wanneer de lading minder dan 50% is, en vervolgens naar rood wanneer 25% lading wordt bereikt. Bij 10% resterende lading, zal de rode balk knipperen.

⚠ OPMERKING

U zult regelmatig een tijdelijke bevrozing van het beeld observeren. Dit is normaal en is een functie van de zelfkalibratiesluit. De sluit wordt geactiveerd om de 30 seconden tot drie minuten, afhankelijk van de omgeving.

Temperatuurmeting functies

Uw Eclipse LD kan worden uitgerust met een optionele temperatuurmetersfunctie. Indien aanwezig, toont de standaardinstelling voor uw Eclipse LD een numerieke temperatuurindicator in het bovenste rechtergedeelte van het scherm. Het getal weergegeven vertegenwoordigt bij benadering de temperatuur van het voorwerp gezien in het "dradenkruis" weergegeven in het midden van het scherm. Met myBullard kunt u ook uw Eclipse LD selecteren om de relatieve warmte-indicator (RHI)-functie weer te geven. Indien geactiveerd, zal het rechter gedeelte van het scherm op de Eclipse LD een temperatuurmeter in staafdiagramstijl tonen. De RHI werkt identiek als het numerieke temperatuurscherm, behalve dat de temperatuur grafisch wordt weergegeven als een balk.

De nauwkeurigheid van de indicatoren is afhankelijk van talrijke factoren zoals de afstand tot het object dat wordt weergegeven en de emissiviteit ervan, wat de capaciteit is van het voorwerp om warmte uit te stralen. Units worden gekalibreerd met een vooraf ingestelde emissiviteit die overeenkomt met normale bouwmaterialen. Objecten met emissiviteiten die daarvan sterk afwijken, zoals metalen en glimmende objecten, zal de nauwkeurigheid van de temperatuurindicatie verminderen. Bovendien, vermindert de nauwkeurigheid van de temperatuurmeting naarmate de afstand tot het object in het "dradenkruis" toeneemt.

⚠ OPMERKING

De RHI en numerieke temperatuurindicatoren bieden een snelle verwijzing naar objecten met soortgelijke emissiviteiten om te dienen als een leidraad om intense hittebronnen precies te lokaliseren. Als gevolg van de inherente problemen met de nauwkeurigheid, gebruikt u deze functies met de nodige voorzichtigheid en controleer de aangegeven hitteniveaus via traditionele middelen, waar mogelijk.

⚠ OPMERKING

U kunt de weergave van de temperatuurmeting aanpassen op uw Eclipse LD. Met myBullard kunt u kiezen uit de RHI of numerieke indicatoren of beide om op de Eclipse LD weer te geven en kiezen voor Fahrenheit- of Celsiuschalen.

Als u de standaardinstelling wilt wijzigen, ga naar myBullard en zoek de instellingen Temperatuurmeting in het Eclipse programmamenu.

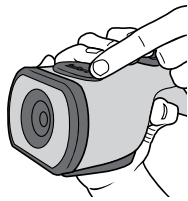
Super Red Hot

Uw Eclipse LD kan worden uitgerust met Bullard's Super Red Hot-functie die kleurt hitteniveaus in verschillende kleurtinten. Vanaf 500 graden worden verwarmd objecten geel gekleurd en gaan geleidelijk over naar oranje en vervolgens naar effen rood als de hitteniveaus stijgen. Deze functie identificeert specifieke hittelagen die brandweerlieden waarschuwen voor gebieden van intense hitte wat het visuele bewustzijn vergroot van de heetste objecten op een locatie.

Electronic Thermal Throttle[®]

Uw Eclipse LD kan worden uitgerust met de elektronische thermische regelklep (ETT), een zeer nuttige en unieke functie die beschikbaar is op de Bullard warmtebeeldcamera's voor brandbestrijding. De ETT is ideaal om hot spots precies te lokaliseren bij revisie, het zoeken naar oververhete elektrische apparatuur, of objecten te verduidelijken in situaties van omgevingstemperatuur. Om de ETT-optie te activeren, zoek de rubberen afdekking aan de bovenkant van de Eclipse LD.

Druk op de linkerzijde van het deksel, dat is de linkerknop op de Regelklep om de ETT (Figuur 4) te activeren. De ETT zal automatisch het heetste gebied op de locatie opsporen en deze blauw kleuren. Extra indrukken van de linkerknop zal de ETT verder inschakelen en meer van de locatie blauw kleuren, en uiteindelijk zelfs de koelste objecten blauw kleuren.



Figuur 4

⚠️ OPMERKING

Naargelang de regelklep meer van de locatie beslaat, wordt het blauw lichter van kleur om objecten op de locatie te helpen onderscheiden

Als u door de locatie gaat, ziet u het symbool "TT" en een bijbehorend nummer in de linkerbovenhoek van het scherm. De "TT" geeft de modus "Thermal Throttle" aan. Het nummer (0-99) is een referentiepunt om het niveau van de werking van de thermische regelklep aan te geven, dat op zichzelf geen bijzondere betekenis heeft.

De meeste voordelen van de ETT worden verkregen wanneer de knop de eerste keren wordt ingedrukt. Om de ETT uit te schakelen of de hoeveelheid blauw op de locatie te verminderen, klik op de rechterkant van de behuizing, wat de rechterknop is op de regelklep. U kunt de ETT ook snel uitschakelen door tegelijk op beide knoppen te drukken gedurende 1 seconde of de Eclipse LD uit te schakelen en terug aan te zetten.

⚠️ LET OP

De Eclipse LD warmtebeeldcamera is uiterst gevoelig voor intense, stralende hittebronnen. Richt de Eclipse LD naar de zon of een andere bron van extreme stralingshitte, omdat dit de warmtebeeldcamera ernstig kan beschadigen.

Aangepast opstartbeeld

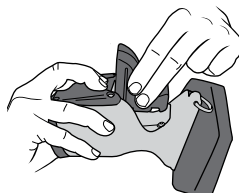
Via myBullard kunt u het opstartbeeld aanpassen dat verschijnt wanneer u de Eclipse LD voor het eerst inschakelt. Om uw eigen afbeelding te uploaden en het opstartbeeld op uw Eclipse LD te wijzigen, ga naar myBullard en selecteer de Eclipse LD-module. U ziet een selectie voor het aanpassen van het opstartbeeld. Volg de instructies in myBullard om een nieuwe afbeelding te uploaden en het op uw Eclipse LD weer te geven.

SceneCatcher digitale videorecorder

Uw Eclipse LD kan worden uitgerust met het SceneCatcher digitale video-opname accessoire van Bullard. Voor de Eclipse LD wordt de SceneCatcher geïnstalleerd in de warmtebeeldcamera, zodat er geen externe toestellen zijn. Zoek de rubberen afdekking aan de bovenkant van de Eclipse LD om de SceneCatcher te activeren. Houd de rechterkant van het deksel ingedrukt totdat de rode stip verschijnt in de linker bovenhoek van het Eclipse LD-scherm. Wanneer de rode stip zichtbaar is op het scherm, bent u bezig met video op te nemen in het interne geheugen van het apparaat. Om de SceneCatcher uit te schakelen, houdt u de rechterkant van het deksel ingedrukt totdat de rode stip verdwijnt.

Laden/loskoppelen van een batterij

Om een batterij (Figuur 5) te laden, druk de batterij ontgrendelingschakelaar in en schuif deze in de richting van de pijl aangegeven op de knop. Met de batterij ontgrendelingschakelaar ingedrukt, schuif de batterij in de groef in de holte aan de onderkant van het apparaat. U hoort een hoorbare "klik" wanneer de batterij correct is geplaatst. Om een batterij los te koppelen, druk de batterij ontgrendelingschakelaar in en schuif deze in de richting van de pijl aangegeven op de schakelaar. Met de batterij ontgrendelingschakelaar ingedrukt, pak de batterij bij het vrijgekomen onderste deel vast en trek ze uit het apparaat (Figuur 5).



Figuur 5

⚠️ OPMERKING

Als de batterij is geplaatst, zonder eerst de ontgrendelingschakelaar van de batterij terug te trekken, zal de batterij niet goed zitten. In dit geval, verwijdert u de batterij en volgt u opnieuw de laadinstructies zoals hierboven beschreven.

Het vergrendelingsmechanisme van de batterij voorkomt dat de batterij per ongeluk vrijkomt bij een impact.

Opladen en onderhoud van batterijen

Als u een Eclipse LD Powerhouse met uw Eclipse LD warmtebeeldcamera hebt gekocht, zie de bijgevoegde Powerhouse handleiding voor instructies van het opladen. Als u alleen een Eclipse LD warmtebeeldcamera hebt gekocht, hebt u een oplaadbasis ontvangen.

Om een batterij in de oplader die bij uw Eclipse LD wordt meegeleverd op te laden, plaatst u deze in de oplaadbasis (Figuur 6). Een rood lampje geeft aan dat de batterij wordt opgeladen, terwijl een constant groen licht aangeeft dat een batterij volledig is opgeladen. Het systeem detecteert de volledige lading en zal de batterij niet overladen. Een volledig lege batterij neemt tot drie uur in beslag om volledig op te laden.

Zoals alle batterijen, lopen ook uw oplaadbare Bullard batterijen langzaam leeg wanneer ze worden opgeborgen. De mate van het leeglopen varieert sterk naargelang de opbergingsomstandigheden. Om voldoende levensduur van de batterij te garanderen, laad elke batterij om de twee weken op, of voor een beste prestatie, houd de Eclipse LD en reserve batterij opgeladen in uw voertuig in de Eclipse LD Powerhouse truckmontage lader accessoire (onderdeelnummer: ECLPOWERHOUSE). Als u gebruik maakt van een Powerhouse lader, volg de instructies in de bijhorende handleiding.



Figuur 6

⚠️ WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat de metalen contactpunten op de batterij niet in contact komt met een geleidend oppervlak, zoals een metalen tafel of een andere batterij. Terwijl de Eclipse LD batterij is uitgerust met beschermende circuits om schade aan het product te voorkomen, kan contact met geleidende oppervlakken het batterijcircuit voltooiën en dit kan de batterij doen oververhit raken of smelten. Als u deze waarschuwing negeert, kan dit leiden tot permanente schade aan de batterijen, schade aan eigendommen en/of ernstig letsel.

⚠️ OPMERKING

Nieuwe, volledig opgeladen NiMH-batterijen bieden een looptijd van meer dan twee uur. Om de potentiële levensduur van uw batterijen te verlengen, laat elke batterij maandelijks leeglopen en laad ze opnieuw op. Voor de beste operationele resultaten, ontwikkel een duidelijk opgesteld plan voor het onderhoud, het opladen en vervangen van uw batterijen.

Inschuifbare riem

De Eclipse LD warmtebeeldcamera past eenvoudig in een uitrustingszak voor gemakkelijk opbergen tijdens het kruipen of werken. Bovendien biedt Bullard een inschuifbare riem die kan worden gebruikt met de Eclipse LD, zodat het apparaat altijd klaar is voor gebruik. De riem, apart aan te schaffen, kan worden gemonteerd op een D-ring aan de jas van de uitrusting en aangesloten op de D-ring op de Eclipse LD.

Onderhoudsinstructies

De Bullard Eclipse LD warmtebeeldcamera heeft weinig onderhoud nodig. Voor de beste resultaten, na elk gebruik:

- De buitenkant van het apparaat reinigen met een milde zeep of een wasmiddel.
- De lens met een zachte doek afvegen.
- Het scherm met een zachte doek reinigen.
- Controleren of de schroeven vastzitten op het dekselscherm.
- De warmtebeeldcamera opbergen in de optionele truckmontage of in de meegeleverde koffer.
- Alle warmtebeeldcamera's moeten worden onderhouden met behulp van een gepast programma.

De lens reinigen

De Bullard Eclipse LD lens zit verzonken in een stootbestendige inlijsting. De lens kan gereinigd worden met een zachte doek en een sopje, naargelang vereist



Het dekselvenster van het videoscherm vervangen

Het schermdeksel (Figuur 7) is voorzien van een krasbestendige harde coating om ruïneren tot een minimum te beperken. Indien echter zware krassen of uitsnijdingen optreden, kan het dekselvenster worden vervangen. Om dit te doen, verwijder de vier kruiskopschroeven langs de zijkanten van het venster. Verwijder het plastic dekselvenster van het scherm en vervang het door een nieuw (onderdeelnummer: ECLLDWINDOW). Niet te vast aandraaien.

Figuur 7

▲ LET OP

Gebruik geen oplosmiddelen of verfverduuners om uw Bullard Eclipse LD warmtebeeldcamera te reinigen, omdat ze het oppervlak permanent kunnen beschadigen of de beschermende eigenschappen van de behuizing afbreken.

Het apparaat niet opzettelijk onderdompelen in water of onderwerpen aan water onder hoge druk. Volg de onderhoudsinstructies hierboven beschreven.

Het negeren van deze instructies kan leiden tot schade aan het product. Elke schade veroorzaakt door verkeerd onderhoud valt niet onder de garantie.

▲ WAARSCHUWING

Probeer niet om de Bullard Eclipse LD warmtebeeldcamera uit elkaar te halen.

Demontage van de unit maakt alle garanties ongeldig. Alleen onderdelen die kruiskopschroeven gebruiken komen in aanmerking voor onderhoud.

Niet als alle warmtebeeldcamera's verkocht op het moment dat deze handleiding wordt afgedrukt, is de Bullard Eclipse LD niet gecertificeerd als intrinsiek veilig. Als u deze instructies niet opvolgt, kan dat leiden tot de dood, ernstig letsel en/of schade aan het product.

Thermische beeldvorming is een technologie die niet ontworpen is om de huidige brandbestrijdingstactiek te vervangen. Integendeel, het is een hulpmiddel dat de brandweerman in staat stelt effectiever te zijn en betere beslissingen te nemen.

Brandweerlieden mogen niet ophouden om elementaire brandveiligheidstactieken te gebruiken. Alle brandweerlieden moeten een gedegen opleiding krijgen over de volgende onderwerpen: hoe warmtebeeldcamera's werken, het gebruik en de beperkingen van warmtebeeldcamera's, beeldinterpretatie, en de veiligheidsoverwegingen voor thermisch beeldvormingsgebruik.

Onderhoud

Als uw Bullard warmtebeeldcamera niet goed functioneert, neem dan contact op met de Bullard Klantenservice op 877-BULLARD (285-5273). Buiten de VS en Canada, bel 1-859-234-6611.

Beschrijf het probleem aan de Bullard vertegenwoordiger zo volledig mogelijk en geef het referentienummer op van uw myBullard sessie voor het oplossen van problemen. Voor uw gemak zal uw vertegenwoordiger u proberen te helpen diagnosticeren of het probleem te verhelpen via de telefoon. Voordat u de Bullard warmtebeeldcamera retourneert, moet u overleggen met uw vertegenwoordiger of het product moet worden geretourneerd aan Bullard. De Bullard Klantenservice zal u voorzien van een schriftelijke toestemming en een retourautorisatienummer.

Als het retourneren een reparatie betreft die niet onder de garantie valt, dan zal een vertegenwoordiger van de Bullard Klantenservice of uw lokale verdeler u voorzien van een factuurschatting van de reparatie. Om reparatie te autoriseren, moet u een inkooporder verstrekken aan uw verdeler voor het bedrag van de schatting. Zodra Bullard of een lokale distributeur uw reparatie autoriseert, stuurt Bullard u een retourautorisatienummer zodat

u het apparaat naar Bullard kunt retourneren. Bullard zal het apparaat herstellen en het binnen 48 kantooruren vanuit onze fabriek terugsturen. Als de kosten van reparaties hoger zijn dan de vermelde schatting voor meer dan 15% of voor meer dan \$ 100, zal een Bullard vertegenwoordiger opnieuw een schatting maken van uw reparatie en Bullard of uw lokale verdeler contact met u opnemen voor autorisatie om de reparaties uit te voeren. Als de reparaties voltooid zijn en de goederen zijn geretourneerd, stuurt Bullard of uw verdeler u een factuur voor het werkelijke reparatiebedrag.

! OPMERKING

Vooraleer uw Bullard warmtebeeldcamera te retourneren, ontsmet en reinig de warmtebeeldcamera om gevaarlijke of verontreinigde materialen te verwijderen die zich mogelijk op het product hebben gezet tijdens het gebruik. Wetten en/of verzendingsvoorschriften verbieden de verzending van gevaarlijke of verontreinigde materialen. Producten verdacht van verontreiniging worden professioneel gereinigd op kosten van de klant.

Geretourneerde producten worden geïnspecteerd bij retour naar de Bullard-vestiging. Bullard zal het apparaat herstellen en het binnen 48 kantooruren vanuit onze fabriek terugsturen als de reparatie onder de garantie valt.

Garantie

Bullard garandeert de oorspronkelijke koper dat de Bullard Eclipse LD en alle functies/ accessoires geïnstalleerd in het apparaat, alsmede opladen van de batterijen vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik en onderhoud gedurende een periode van een (1) jaar vanaf de activeringsdatum. De verplichting van Bullard onder deze garantie blijft beperkt tot het repareren of vervangen, naar de keuze van Bullard, van artikelen die worden geretourneerd binnen de garantieperiode en waarvan, na nazicht, is aangetoond dat ze naar de voldoening van Bullard defectief zijn, met inachtneming van de volgende beperkingen:

- Het artikel moet worden teruggestuurd naar Bullard met vooruitbetaling van de verzendkosten.
- Het artikel mag niet worden gewijzigd in zijn oorspronkelijke configuratie.
- Het artikel mag niet verkeerd zijn gebruikt, misbruikt of beschadigd tijdens het transport.
- Onderhoud en ter plaatse vervangbare onderdelen, indien defect, vallen onder de garantie voor een periode van negentig (90) dagen vanaf de datum van aankoop. Deze artikelen omvatten:

- Batterijen
- Riemen
- Schermdeksels
- AC/DC-adapters

Bullard biedt een beperkte levenslange garantie op de buitenste schelp van de Eclipse LD. Dit garandeert dat de buitenste schelp vrij is van defecten in materiaal en vakmanschap bij bedoeld normaal gebruik en service voor de oorspronkelijke koper. De verplichting van Bullard onder deze garantie blijft beperkt tot het repareren of vervangen, naar de keuze van Bullard, van artikelen waarvan, na nazicht, is aangetoond dat ze naar de voldoening van Bullard defectief zijn, met inachtneming van de volgende beperkingen:

- Het artikel mag niet worden gewijzigd in zijn oorspronkelijke configuratie.
- Het artikel mag niet verkeerd zijn gebruikt, misbruikt of beschadigd tijdens het transport.
- Wanneer de buitenste schelp is verouderd en Bullard het onderdeel niet langer in voorraad heeft, zal de beperkte levenslange garantie worden beëindigd.

In geen geval zal Bullard aansprakelijk zijn voor schade, verlies van gebruik, of andere indirecte, incidentele, gevolgschade of bijzondere kosten, uitgaven of schade opgelopen door de koper, ondanks het feit dat Bullard op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid van dergelijke schade.

Alle impliciete garanties, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt in duur tot een (1) jaar vanaf de fabricagedatum van deze.

Americas: Bullard

1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe: Bullard GmbH

Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific: Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.

LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176



©2015 Bullard. All rights reserved.
Eclipse and Electronic Thermal Throttle are registered trademarks of Bullard.
myBullard is a trademark of Bullard.