

Loupe de criques RL



Contenu

| | |
|---------------------------------------|---|
| <i>Loupe de criques RL-6</i> | 2 |
| <i>Loupe de criques RL-8</i> | 3 |
| <i>Loupe de criques RL-10</i> | 3 |
| <i>Loupe de criques RL-12</i> | 4 |
| <i>Loupe de criques RL-B-6</i> | 5 |
| <i>Loupe de criques RL-B-8</i> | 6 |
| <i>Loupe de criques RL-B-10</i> | 6 |

Loupe de criques RL-6



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Grossissement | 6x |
| Focale variable | Oui |
| Champ de vision | 30 mm |
| Longueur de mesure | 20 mm |
| Graduation | 0,1 mm |
| Largeur de trait | 0,02 mm |
| Optique | Aplanétique, sans distorsion |
| Dimensions | 32 x 55 mm |
| Poids | 40 grammes |
| Coffret en plastique | Inclus |
| Échelle standard | Livrée |



La loupe de criques est un classique : Un cadre métallique doté d'une optique aplanétique sans distorsion. La partie la plus importante de la loupe est la plaque oblique gravée dans le socle, en acier inoxydable et orientée à 45°. Sa graduation est de 0,1 mm. Le système de lentilles réglable en hauteur (coulisseau) sert à définir la focale de l'appareil. La loupe de criques convient particulièrement bien au contrôle d'arêtes de forets et de fraises dans l'usinage des métaux. Son échelle en acier inoxydable est ici bien mieux adaptée qu'une échelle en verre, sensible aux éraflures. La lecture de l'échelle est simple, sa position oblique permettant une bonne luminosité sans engendrer de réflexions. La loupe de criques est disponible en 6x, 8x, et 10x. Elle est souvent utilisée par les techniciens du bâtiment pour mesurer les fentes dans le béton. L'oculaire peut être retiré du cadre pour effectuer des contrôles sans contact. Les échelles sont bien évidemment disponibles en pièces de rechange.

Nouveau : Depuis septembre 2010, nous vous proposons un éclairage, accessoire pratique en option pour la loupe. L'anneau de support est simplement glissé sur le corps de la loupe et fixé avec la vis moletée. L'éclairage DEL lumineux a une durée d'utilisation (piles) d'environ 50 heures (3 piles boutons AG 13, fournies).



| Numéro de commande | Description | Prix HT |
|--------------------|---|---------|
| RL-6 | Loupe de criques 6x | 82,00 € |
| S-RL-6 | Échelle de rechange pour loupe de criques 6x | 44,00 € |
| RL-LED | Éclairage en option | 45,00 € |
| RL-PP | Certificat pour loupe de mesure selon la norme VDI/VDE/DGQ 2618 page 27 Ü | 50,00 € |
| Livraison : | Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de | |
| Paiement : | 30 jours net. | |

Retour à contenu

Loupe de criques RL-8



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Grossissement | 8x |
| Focale variable | Oui |
| Champ de vision | 20 mm |
| Longueur de mesure | 10 mm |
| Graduation | 0,1 mm |
| Largeur de trait | 0,02 mm |
| Optique | Aplanétique, sans distorsion |
| Dimensions | 32 x 50 mm |
| Poids | 37 grammes |
| Coffret en plastique | Inclus |
| Échelle standard | Livrée |



| Numéro de commande | Description | Prix HT |
|--------------------|---|---------|
| RL-8 | Loupe de criques 8x | 80,00 € |
| S-RL-8 | Échelle de rechange pour loupe de criques 8x | 42,00 € |
| RL-LED | Éclairage en option | 45,00 € |
| RL-PP | Certificat pour loupe de mesure selon la norme VDI/VDE/DGQ 2618 page 27 Ü | 50,00 € |
| Livraison : | Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de | |
| Paiement : | 30 jours net. | |

Loupe de criques RL-10



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Grossissement | 10x |
| Focale variable | Oui |
| Champ de vision | 20 mm |
| Longueur de mesure | 10 mm |
| Graduation | 0,1 mm |
| Largeur de trait | 0,02 mm |
| Optique | Aplanétique, sans distorsion |
| Dimensions | 32 x 45 mm |
| Poids | 36 grammes |
| Coffret en plastique | Inclus |
| Échelle standard | Livrée |



| Numéro de commande | Description | Prix HT |
|--------------------|---|---------|
| RL-10 | Loupe de criques 10x | 85,00 € |
| S-RL-10 | Échelle de rechange pour loupe de criques 10x | 42,00 € |
| RL-LED | Échelle de rechange pour loupe de criques 10x | 45,00 € |
| RL-PP | Certificat pour loupe de mesure selon la norme VDI/VDE/DGQ 2618 page 27 Ü | 50,00 € |
| Livraison : | Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de | |
| Paiement : | 30 jours net. | |

Loupe de criques RL-12



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Grossissement | 12x |
| Focale variable | Oui |
| Champ de vision | 12 mm |
| Longueur de mesure | 6 mm |
| Graduation | 0,05 mm |
| Largeur de trait | 0,01 mm |
| Optique | Aplanétique, sans distorsion |
| Dimensions | 32 x 45 mm |
| Poids | 36 grammes |
| Coffret en plastique | Inclus |
| Échelle standard | Livrée |



| Numéro de commande | Description | Prix HT |
|--------------------|---|----------|
| RL-12 | Loupe de criques 12x | 110,00 € |
| S-RL-12 | Échelle de rechange pour loupe de criques 12x | 50,00 € |
| RL-LED | Éclairage en option | 45,00 € |
| RL-PP | Certificat pour loupe de mesure selon la norme VDI/VDE/DGQ 2618 page 27 Ü | 50,00 € |
| Livraison : | Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de | |
| Paiement : | 30 jours net. | |

Loupe de criques RL-B-6



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Grossissement | 6x |
| Focale variable | Oui |
| Champ de vision | 30 mm |
| Longueur de mesure | 20 mm |
| Graduation | 0,1 mm |
| Optique | Aplanétique, sans distorsion |
| Dimensions | 40 x 57 mm |
| Poids | 75 grammes |
| Coffret en plastique | Inclus |
| Échelle standard | Livrée |



Loupes de mesure d'excellence : Les optiques aplanétiques de la loupe de criques RL-B 6x et 8x sont composées de deux lentilles plan-convexes en verre optiques. La RL-B-10 a cependant un plus : c'est une loupe composée d'un système achromatique (deux lentilles bouchées) et deux lentilles uniques. On appelle ce type de loupe apochromatique. Un système de lentille apochromatique lie la présentation distincte jusqu'aux bords d'un aplanétique avec la correction de couleur d'un achromatique. Il est donc particulièrement adapté aux situations dans lesquelles l'image doit être sans distorsions et ses couleurs le plus „réelles" possible. Il permet aussi une plus grande distance de travail et une meilleure luminosité. Cette optique haute qualité induit une augmentation nette du prix de revient entre les modèles 8x et 10x. Les RL-B-6 et RL-B-8 ont ceci de particulier que leur optique offre une vue oblique à 8° de la graduation. L'optique de la RL-B-10 permet, elle, une vue à la verticale. L'intérieur du pied des loupes est laqué blanc pour assurer une répartition égale de la lumière. La construction en métal, stable, leur garantit une longue durée de vie.

Comme pour le modèle de base RL, la graduation est de 0,1 mm (plaque graduée en laiton, chromé mat, gravée au laser) en oblique de 30° par rapport au socle. Le système de lentilles réglable en hauteur (coulisseau) sert à définir la focale de l'appareil. La loupe de criques convient particulièrement bien aux contrôles et mesures dans l'usinage des métaux. Son échelle en acier inoxydable est ici bien mieux adaptée qu'une échelle en verre, sensible aux éraflures. La lecture de l'échelle est simple, sa position oblique permettant une bonne luminosité sans engendrer de réflexions. Le seuil de la graduation métallique est de 40 µm. Une mesure ultérieure peut être effectuée sur demande. Elle est souvent utilisée par les techniciens et experts du bâtiment pour mesurer les fentes dans le béton. L'oculaire peut être retiré du cadre pour effectuer des contrôles sans contact. Les échelles sont bien évidemment disponibles en pièces de rechange.

| Numéro de commande | Description | Prix HT |
|--------------------|---|----------|
| RL-B-6 | Loupe de criques 6x | 160,00 € |
| S-RL-B-6 | Échelle de rechange pour loupe de criques 6x | 55,00 € |
| RL-PP | Certificat pour loupe de mesure selon la norme VDI/VDE/DGQ 2618 page 27 Ü | 50,00 € |
| Livraison : | Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de | |
| Paiement : | 30 jours net. | |

Retour à contenu

Loupe de criques RL-B-8



| | |
|----------------------|------------------------------|
| Grossissement | 8x |
| Focale variable | Oui |
| Champ de vision | 20 mm |
| Longueur de mesure | 10 mm |
| Graduation | 0,1 mm |
| Optique | Aplanétique, sans distorsion |
| Dimensions | 40 x 47 mm |
| Poids | 68 grammes |
| Coffret en plastique | Inclus |
| Échelle standard | Livrée |



| Numéro de commande | Description | Prix HT |
|--------------------|---|---|
| RL-B-8 | Loupe de criques 8x | 160,00 € |
| S-RL-B-8 | Échelle de rechange pour loupe de criques 8x | 55,00 € |
| RL-PP | Certificat pour loupe de mesure selon la norme VDI/VDE/DGQ 2618 page 27 Ü | 50,00 € |
| Livraison : | | |
| | | Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de |
| Paiement : | | |
| | | 30 jours net. |

Loupe de criques RL-B-10



| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Grossissement | 10x |
| Focale variable | Oui |
| Champ de vision | 20 mm |
| Longueur de mesure | 10 mm |
| Graduation | 0,1 mm |
| Optique | Apochromatique, sans distorsion |
| Dimensions | 30 x 51 mm |
| Poids | 55 grammes |
| Coffret en plastique | Inclus |
| Échelle standard | Livrée |



| Numéro de commande | Description | Prix HT |
|--------------------|---|---|
| RL-B-10 | Loupe de criques 10x | 250,00 € |
| S-RL-B-10 | Échelle de rechange pour loupe de criques 10x | 55,00 € |
| RL-PP | Certificat pour loupe de mesure selon la norme VDI/VDE/DGQ 2618 page 27 Ü | 50,00 € |
| Livraison : | | |
| | | Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de |
| Paiement : | | |
| | | 30 jours net. |