

CLAS dévoile sa nouvelle solution d'atelier pour les professionnels : une caméra thermique infrarouge

CLAS, expert en équipement d'atelier et outillage technique, annonce le lancement de sa nouvelle caméra thermique infrarouge. Conçue pour la maintenance prédictive et le diagnostic rapide, cette caméra de haute performance s'adresse aussi bien aux spécialistes des véhicules légers et poids lourds qu'aux techniciens du secteur industriel.

Disponible dès à présent dans la Sélection Automne de CLAS, à des conditions exceptionnelles, et ce jusqu'au 31 décembre uniquement, l'AC 5120 offre une détection précise et fiable des anomalies thermiques, même dans les environnements les plus exigeants tels que les ateliers mécaniques.

L'alliance parfaite entre puissance de diagnostic et facilité d'utilisation

La caméra thermique CLAS AC 5120 est dotée de la technologie infrarouge pour une conversion rapide et nette du rayonnement thermique en image couleur. Grâce à son capteur haute résolution de 320 x 320 pixels, elle détecte avec une précision chirurgicale les moindres écarts de température. Cette capacité permet de révéler instantanément les défaillances potentielles, qu'il s'agisse d'une surchauffe critique ou d'un pont thermique subtil. Conçue pour offrir une polyvalence maximale, cette caméra couvre une plage de mesures exceptionnellement large, allant de - 20 °C à + 650 °C. Cette étendue la rend idéale pour un vaste éventail d'applications, depuis l'inspection des systèmes de refroidissement jusqu'aux environnements moteurs. La fiabilité des données est assurée par une précision remarquable, avec une tolérance de seulement $\pm 2\%$. Enfin, les images sont affichées clairement sur son écran couleurs de 30 x 30 mm.

L'AC 5120 intègre également une fonction essentielle de sauvegarde des informations : elle permet de figer et d'enregistrer les captures d'écran sur carte SD (non fournie). Cet outil facilite ainsi grandement la traçabilité et l'élaboration de rapports de diagnostic. Fiable sur le terrain, l'appareil est conçu pour opérer dans une température ambiante allant de 0 °C à + 50 °C.

Une caméra développée pour des applications multi-secteurs



Grâce à sa large plage de mesures et sa haute précision, la caméra AC 5120 est un atout indispensable pour le diagnostic dans plusieurs secteurs. Dans les domaines automobile et PL tout d'abord, elle aide à localiser rapidement les sources de surchauffe ou les fuites au niveau de l'environnement moteur et de l'échappement. Elle est également cruciale pour le contrôle de performance et la détection d'anomalies dans les systèmes de climatisation. Pour les nouvelles motorisations, elle permet l'inspection de la répartition thermique des packs batteries des véhicules électriques. Enfin, son utilité s'étend à l'environnement industriel pour la surveillance des équipements et la maintenance préventive.

La caméra thermique infrarouge CLAS AC 5120 n'est donc pas seulement un instrument de mesure, c'est une véritable solution pensée et développée spécifiquement pour répondre à la réalité et au quotidien exigeant des ateliers. En alliant sa puissance de diagnostic à sa grande facilité d'utilisation, CLAS a conçu cet outil pour améliorer l'efficacité des professionnels. L'AC 5120 permet de réduire le temps passé à l'identification des pannes et de fiabiliser les interventions, transformant un diagnostic potentiellement complexe en une lecture rapide et intuitive de la situation thermique. C'est l'assurance d'une maintenance plus rapide, plus sûre — en permettant d'évaluer à distance des composants potentiellement dangereux ou en surchauffe — et plus précise.



La caméra thermique infrarouge AC 5120 est livrée en kit avec :

- 4 piles 1.5 V AAA (avec indicateur de charge)
- 1 câble USB/mini-USB pour le transfert de données
- 1 pochette de transport
- 2 ans de garantie (procédure EASY)



Retrouvez toutes les informations techniques sur cette caméra thermique infrarouge sur le [site web de CLAS](#) ou dans la [Sélection Automne](#).

À propos de CLAS®

Notre Marque CLAS® « Garage Solutions » basée en Savoie (France), a été créée en 1996. Nous sommes depuis toujours un acteur innovant de l'équipement et de l'outillage technique pour véhicules légers, utilitaires et poids lourds. Aujourd'hui, nous évoluons vers un écosystème offrant des solutions globales, bénéfique pour l'ensemble de nos partenaires. Nous nous adaptons à vos besoins et budgets, en étant toujours plus simple et réactif avec des hommes et des femmes experts, passionnés, au cœur d'une digitalisation à votre service. Consolidant notre leadership en France, nous accélérons notre expansion afin de devenir un acteur clef à l'international.