

PC & Industrie

3/2021 · Mars 2021

TRADUCTION FRANÇAISE NON OFFICIELLE

Le reportage original a été publié en allemand dans **PC & Industrie**, revue professionnelle publiée en Allemagne. Traduction préparée pour CRETEC. Le document allemand original reste la référence.



Un lecteur de codes robuste et multicommuniquant

Les performances et garanties historiques sont conservées. L'adresse web originale comporte une faute typographique ; sa graphie imprimée est conservée. Les éléments graphiques de l'éditeur, logos et publicités restent dans leur langue originale.

Extrêmement robuste, de conception hygiénique

Un lecteur de codes robuste et multicommunicant

Les exigences mécaniques et hygiéniques élevées des hôpitaux, de la technologie médicale, de la pharmacie, de l'agroalimentaire, de la chimie et d'autres domaines nécessitent du matériel robuste conçu pour un nettoyage efficace.



Les algorithmes intégrés auto-optimisants permettent de décoder avec une extrême fiabilité tous les types de codes 1D, 2D et DPM, y compris peu contrastés, flous, sales, denses, minuscules ou endommagés, et ceux sur des surfaces très réfléchissantes. L'utilisation et l'installation simples couvrent les codes imprimés, gravés, estampés ou micropercutés, postaux et pharmaceutiques, ainsi que les codes rapprochés. Des combinaisons spécifiques d'éclairage et d'optique dans des embouts adaptatifs modulaires lisent rapidement et sûrement de minuscules codes DPM de seulement 0,7 mm x 0,7 mm.

Autre atout remarquable : une garantie de cinq ans pour l'ID-Phaser, offrant une sécurité d'investissement et une confiance dans l'amortissement exceptionnelles.

Les lecteurs portatifs classiques en plastique pour codes 1D/2D et DPM ne résistent pas longtemps aux conditions sévères d'un environnement difficile. Sueur, huile et poussière se déposent sur des surfaces de plus en plus rugueuses ; bosses et rayures deviennent des réservoirs inacceptables de salissures et de germes. Une chute accidentelle depuis un bureau peut provoquer une panne totale. La courte durée de vie génère des coûts de remplacement. Les retards ou arrêts de production peuvent coûter bien davantage.

Des performances élevées

Dans le secteur concurrentiel des lecteurs portatifs 1D/2D, la gamme ID-Phaser de Cretec associe une robustesse mécanique et hygiénique distinctive à de nombreuses

performances. Son boîtier entièrement fermé, en aluminium aéronautique anodisé haute résistance, supporte des charges mécaniques extrêmes. La conception hygiénique suit les recommandations internationales ; la protection IP65, et supérieure en option, résiste aux jets d'eau.

Une utilisation très flexible

Ergonomique et pesant seulement 286 g, ce lecteur léger haute résolution convient à tous les codes 1D, 2D et DPM. Il communique directement par câble ou par une passerelle Bluetooth sans fil avec les standards industriels Profibus, Profinet, EtherCAT, OPC UA, RS232 et USB.

Algorithmes de décodage

CRETEC GmbH
mail@creted.gmbh
www.creted.gmbh

The block contains the SOS-KINDERDORF STIFTUNG logo at the top. Below it is a stylized illustration of an elderly man with a white beard and a young child walking together. The man is holding the child's hand. The background is a solid purple color.

WERDEN SIE ZUKUNFTSSTIFTER!
Nachhaltig und langfristig helfen
www.sos-kinderdorf-stiftung.de