



## Contrôle de l'équipement électrique

VÉRIFICATION ET OPTIMISATION

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informations de commande

Type	Référence
Contrôle de l'équipement électrique	Sur demande

Autres services → [www.sick.com/Contrôle\\_de\\_l'équipement\\_électrique](http://www.sick.com/Contrôle_de_l'équipement_électrique)

### Description du produit

Lors des travaux de maintenance et de montage particulièrement, il existe un risque de décharge électrique. Même en fonctionnement normal de la machine ou de l'installation, l'opérateur ne doit jamais être exposé à des dangers émanant de l'équipement électrique. Les experts de SICK vérifient si les mesures de protection nécessaires ont été appliquées correctement. Les mesures sont effectuées sans intervenir sur le câblage existant à l'aide d'appareils étalonnés régulièrement.

### En bref

- Détermination du fonctionnement correct du système de mise à la terre selon les exigences de la norme CEI 60204-1
- Détermination des résistances de contact et des courants de fuite
- Mise à disposition d'un protocole d'essai décrivant aussi d'éventuels défauts
- Création d'un rapport d'essai

### Vos avantages

- Détection précoce de risque de décharge électrique
- Conformité aux normes de sécurité en vigueur
- Définition de la sécurité avec la documentation correspondante dans le rapport d'inspection pour la documentation de la machine
- Qualité de mesure assurée par des instruments sous contrôle
- Mesure sans intervention sur le câblage existant
- Qualité d'essai élevée grâce à la certification et au contrôle régulier selon la norme CEI 17020 par des organismes indépendants et à la gestion durable des compétences

## Caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques

<b>Segment de produits</b>	SICK LifeTime Services
<b>Groupe de familles de produits</b>	Vérification et optimisation
<b>Division</b>	Industrial Safety

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)