



MMS[®] Inspection

Conçu pour la protection contre la corrosion

**Mesure hors limites
immédiatement visibles:**

Un retour multisensoriel, via une lumière LED, un son et des vibrations, vous indique en permanence si vos mesures sont dans les limites de tolérance.

Sans fil: L'appareil transmet les résultats de la mesure en Bluetooth ou en WiFi au Fischer DataCenter et à d'autres applications.

Interface utilisateur moderne:

L'écran orientable automatiquement reste toujours facile à lire. Même dans de mauvaises conditions d'éclairage. L'interface utilisateur guide intuitivement à travers toutes les fonctions.

Utilisation à une main sécurisée:

L'appareil, robuste et certifié IP65, peut être utilisé en toute sécurité à une seule main. Les touches sont faciles à atteindre et offrent un bon retour tactile. Le support en trois points vous permet d'obtenir une meilleure répétabilité de mesure.



130 mm

Aussi flexible que votre application: La sonde dual¹⁾ du MMS[®] Inspection DFT fournit des résultats de mesure de haute précision et la sonde sélectionne automatiquement la méthode de mesure correcte (ISO / FE, NF / FE et ISO / NF).

Développé avec des experts:

MMS[®] Inspection DFT est conforme à toutes les normes de protection anticorrosion et est livré avec des lots préconfigurés pour SSPC-PA 2, IMO PSPC, ISO 19840, AS 3894.3 B australien, IS 18 41 60 suédois, etc.

¹⁾ Disponible uniquement pour certaines versions.

MMS[®] Inspection DFT

Le triplé parfait pour une haute protection anticorrosion

Contrôlez votre profil:

Avec le MMS[®] Inspection SPG, vous pouvez mesurer le profil de surface en un clin d'œil. Conforme à la norme ASTM D 4417, méthode B.



La mesure du point de rosée simplifiée:

Le MMS[®] Inspection DPM mesure l'humidité, la température de l'air et la température de surface pour déterminer le point de rosée.

La protection anticorrosion commence bien avant la première couche de peinture. Le kit corrosion MMS[®] Inspection comprend trois appareils nécessaires avant, pendant et après le revêtement de surface. Avec le SPG, vous pouvez mesurer de manière fiable le profil de surface. Le DPM fournit toutes les données nécessaires pour déterminer le point de rosée. Le DFT est votre compagnon mobile pour toutes les mesures d'épaisseur de revêtement (substrats ferreux et non ferreux). Disponible en option: le kit test de Bresle Fischer, qui vous permet de vérifier rapidement et facilement les surfaces pour vous assurer qu'elles ne sont pas contaminées par le sel.

CHAQUE ANNÉE, LES PERTES ÉCO- NOMIQUES CAU- SÉES PAR LA COR- ROSION DÉPASSENT LES 2,5 BILLIONS DE DOLLARS.¹

Cela équivaut à 3,4 % du produit intérieur brut de chaque pays. La protection contre la corrosion consiste à maintenir les biens. Par conséquent, la protection contre les influences environnementales est l'un des aspects les plus importants de la construction de routes, de ponts, de navires et d'usines. Avec la nouvelle série MMS® Inspection de Fischer, nous vous proposons des appareils de mesure spécialement développés pour la protection contre la corrosion lourde: le DFT pour la mesure de l'épaisseur de revêtement, le DPM pour la détermination du point de rosée et le SPG pour la mesure des profils de surface.

Les appareils innovants par leurs boîtiers résistants aux chocs, à la poussière et à l'eau (IP65), à leur conception ergonomique et à leur concept de fonctionnement simple et intuitif mis au point par des experts en anticorrosion de premier plan. La meilleure chose à propos de l'appareil: les lots selon SSPC-PA 2, IMO PSPC, ISO 19840, AS 3894.3 B australien, IS 18 41 60 suédois, etc. sont préconfigurés. De cette façon, même les personnes non formées seront guidées pas à pas dans les mesures. Les résultats de mesure sont transmis sans fil via Bluetooth ou WiFi au Fischer DataCenter et à d'autres applications situées sur votre tablette ou votre smartphone.

¹ NACE International, impact.nace.org (2016)



CONSTRUCTION NAVALE | INFRASTRUCTURE | PARCS EOLIEN MARIN | USINES CHIMIQUES

Fait pour la protection contre la corrosion

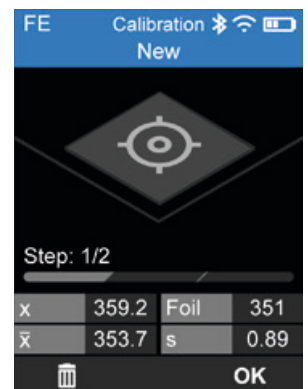
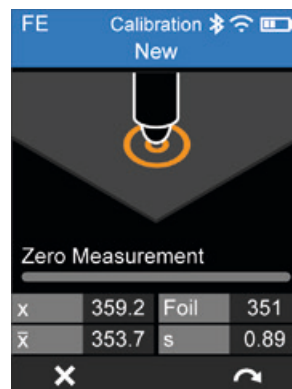
Le MMS® Inspection DFT établit de nouvelles normes non seulement en termes de durabilité, mais également d'efficacité élevée. La jauge certifiée IP65 fournit des données de mesure fiables pouvant être transmises sans fil à votre logiciel de contrôle qualité, même dans des conditions difficiles. La sonde dual reconnaît automatiquement le matériau de base et convient à la mesure d'épaisseur de couche sur des surfaces rugueuses et lisses, par exemple. Dans la construction navale, les éoliennes en mer, les ponts ou les usines pétrochimiques.

Exemples d'application: couches de zinc, de chrome, de cuivre, de peinture, de laque ou de plastique sur l'acier et le fer, ainsi que couches de peinture, de laque ou de plastique sur l'aluminium, le cuivre ou le laiton, ainsi que des couches anodisées sur l'aluminium.

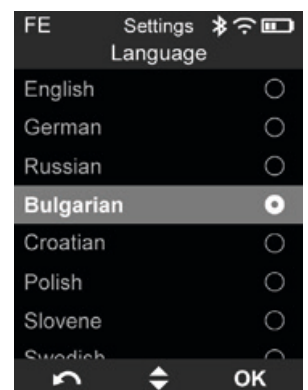
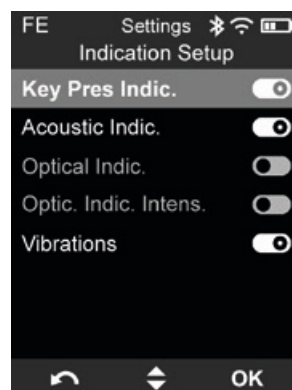


La nouvelle interface utilisateur Fischer vous aide à faire le travail en un rien de temps

Calibration facile: Un bon appareil de mesure ne fournit des données de mesure significatives que si il a été correctement étalonné à l'avance. Le nouveau guide de l'utilisateur graphique vous indique à quelle étape de l'étalonnage vous vous trouvez en temps réel.



Configuration individuelle: Le MMS® Inspection DFT peut être adapté de manière optimale aux besoins personnels. Cela permet à l'utilisateur de choisir entre plusieurs langues. Il en va de même pour les autres paramètres du menu de configuration. Par exemple, choisissez si l'appareil confirme chaque mesure de manière visuelle, acoustique ou par vibration. D'autres préférences peuvent être déterminées dans le domaine de l'analyse statistique.



MMS® Inspection DFT – parfait pour toutes les tâches d'inspection

Facile et efficace

Le MMS® Inspection DFT est très efficace et sûr à utiliser. Les lots tels que SSPC-PA 2, IMO PSPC, etc. sont préconfigurés. L'interface utilisateur intuitive permet une manipulation pratique. Même par un personnel non formé. Quatre gros boutons permettent une opération avec une seule main malgré l'utilisation de gants. Le support à trois points permet une mesure précise dans toutes les situations. La lumière LED, le son et les vibrations donnent un retour immédiat sur l'exactitude de la mesure.

Durable et robuste

Grâce à son boîtier anti-poussière et anti-éclaboussures (IP65), le MMS® Inspection DFT est idéal pour une utilisation dans des conditions très difficiles. De -10 à 60 °C. L'écran anti-rayures et à fort contraste pivote selon l'angle de l'opérateur. Ceci permet de garder les données de mesure clairement visibles à tout moment. L'embout de sonde résistant à l'usure est conçu pour des résultats fiables à long terme.

Précis et répétable

Comme tous les systèmes Fischer, le MMS® Inspection DFT est un produit de haute qualité. La sonde dual intègre le savoir-faire et l'expertise du leader mondial de la technologie dans le domaine de la mesure de l'épaisseur de revêtement. Ainsi, le dispositif excelle également avec une grande fiabilité lors de la mesure de couches très minces.

Spécifications de MMS® Inspection DFT avec double sonde (FE / NF)

- Comprend les étalons de mesure suivants: SSPC-PA 2 avec niveaux 1 à 5, IMO PSPC, ISO 19840, AS 3894.3 B australien, IS 18 41 60 suédois, etc.
- Plages de mesure: 0 – 2500 µm sur FE / 0 – 2000 µm sur NF
- Précision: 0 – 100 µm: ≤ 1,0 µm
100 – 1000 µm: ≤ 1,5 %
1000 – 2500 µm: ≤ 3,0 %
- Mesures de peintures, vernis, revêtements de caoutchouc ou de plastique, de revêtements de chrome ou de cuivre, revêtements galvanisés à chaud et électro-zingués sur acier et fer (ISO / FE, NF / FE)
- Mesures de revêtements de peinture, de vernis ou de plastique sur l'aluminium, le cuivre ou le laiton (ISO / NF)
- Sonde dual: Méthode par induction magnétique et méthode par courants de Foucault sensible à l'amplitude (système de compensation de conductivité brevetée)
- Fonctions statistiques telles que valeur moyenne, coefficient de variation, écart type, maximum et minimum
- Mode balayage avec 70 lectures par minute
- Étanche à la poussière et à l'eau selon IP65
- Températures de fonctionnement: -10 à 60 °C
- Connectivité via Bluetooth, WiFi et USB-C
- Disponible avec une grande capacité de stockage pour plus de 100.000 lectures
- Autonomie de la batterie jusqu'à 8 heures d'utilisation
- Dimensions: 130 × 73 × 40 mm (H × L × P)
Poids: 187 g

Vous pouvez nous trouver en:

AFRIQUE | ASIE | AUSTRALIE | EUROPE | AMERIQUE DU NORD | AMÉRIQUE DU SUD



Notre personnel expérimenté se fera un plaisir de vous conseiller localement et dans votre langue nationale. Veuillez trouver votre interlocuteur personnel sur:

www.helmut-fischer.com

9-33-011 03/19

Ventes, applications et services mondiaux

fischer®