






Qu'est-ce que U-wave?

transmission sans fil du résultat de la mesure vers un PC, un ordinateur portable, une tablette ou un iPhone

Avantage?

- * plus rapide (plus besoin d'écrire sur papier et de le saisir numériquement)
- * aucune erreur de lecture
- * aucune erreur d'écriture
- * pas un investissement élevé
- * facile dans les situations avec une lisibilité difficile
- * plug & play



Comment ça marche?

- * installez un **récepteur** sur le PC et un **émetteur** sur l'instrument de mesure de votre choix
- * **appuyez sur le "bouton de mesure"**, les données seront transférées vers Excel à l'endroit où se trouve le curseur
- * un signal lumineux ou sonore confirme que les données ont été correctement transférées

Différents systèmes

- * Auparavant, il y avait le système avec un câble entre l'appareil de mesure et une connexion USB.
- * Plus moderne est un système avec blue-tooth pour tablette et iPhone (distance jusqu'à 10 mètres).
- * U-wave fonctionne mieux (sans interférence) avec **Zigbee**, un signal radio et est donc très fiable jusqu'à 20 mètres.

Le signal arrive au pack U-wave qui peut détecter jusqu'à 100 appareils.

U-wave-pack contient un logiciel gratuit, mais transmet les signaux à Excel ou en CSV.

U-wave Fit est le nom des émetteurs modernes qui se connectent aujourd'hui bien à un appareil de mesure.

Attention, chaque type d'appareil de mesure a son propre type de transmetteur, par exemple IP67 vs IP54.

Rapport de mesure

- * Tout le monde connaît Excel, généralement un modèle est déjà disponible.
- * L'ancien rapport à imprimer peut encore être utilisé.
- * Il est possible de déterminer quel instrument de mesure spécifique ou étalonné doit être utilisé.
- * Le rapport de mesure peut être transmis au client avant que les marchandises ne soient en cours de livraison.
En cas de désaccord, des ajustements peuvent encore être effectués, p.e. avec des mesures de rugosité.
- * Excel peut mettre les valeurs en rouge si elles diffèrent des tolérances prédéterminées.
- * Excel peut vous aider avec une analyse numérique de la production.
- * Les rapports de mesure sont stockés numériquement, ce qui est plus rapide et plus sûr qu'une archive papier.