Sostenibilità nelle prove di laboratorio

- Mauro Belloni
- Gibitre Instruments srl

- 28.01.2025 – Rubber Day

gibitre® INSTRUMENTS

Indice:

- Sostenibilità nella produzione di strumenti
- Supporto a clienti per prodotti riciclati
- Sostenibilità nell’utilizzo degli strumenti
- Laboratorio paper-free
- Attività in corso

Sostenibilità nella produzione di strumenti:

- Impianto fotovoltaici (95 kW)
- Isolamento termico aziendale
- Illuminazione LED dei reparti

Sostenibilità nella produzione di strumenti:

Processo di gestione interna paper-free per:

- Logistica
- Gestione offerte ed ordini
- Gestione Sistema Qualità ISO 17025
- Generazione / invio Certificati di Taratura

Supporto a clienti per prodotti riciclati

Le necessità di controllo hanno subito un forte incremento a causa dell'inserimento di prodotti riciclati nel processo produttivo.

Gibitre supporta lo sviluppo di tecnologie rivolte all'ottimizzazione di processi di controllo di prodotti riciclati

Sostenibilità nell’utilizzo degli strumenti

Miglioramento del comfort dell’operatore

La nuova generazione di strumenti in versione **Drive** si pone come obiettivo di migliorare l’esperienza di utilizzo degli operatori prendendo in considerazione aspetti tra cui:

- Ergonomia di utilizzo
- Scelta dei colori
- Dispositivi e protezioni di sicurezza
- Semplicità di utilizzo del software
- Dispositivi di segnalazione a distanza
- Riduzione inquinamento acustico
- Facilità di manipolazione del provino

Sostenibilità nell’utilizzo degli strumenti

Riduzione nel consumo di prodotti e risorse

- Ottimizzazione del consumo di liquidi per prove di invecchiamento

- Miglioramento efficienza termica per prove in temperature

- Spegnimento ed accensione temporizzate degli strumenti

Laboratorio Paper-Free

Da anni, Gibitre si impegna a promuovere l'esecuzione di prove eliminando la necessità di utilizzo di supporti cartacei.

- Archiviazione dei dati in database SQL unico
- Software per analisi dei dati gratuito e multi-postazione
- Generazione di report in formato digitale (pdf, word, excel)
- Possibilità di invio diretto dei report tramite e-mail
- Integrazione 4.0 con software gestionali

Attività in corso

L’azienda sta sviluppando un progetto di sostenibilità, con il supporto un partner esterno, per formalizzare nei prossimi 6 mesi:

- Piano di sostenibilità e Strategia ESG
- Carbon Footprint di prodotto

Grazie per la vostra attenzione

gibitre® INSTRUMENTS