



Industria automobilistica, soluzioni di mobilità e informazioni sullo stoccaggio di energia



Risorse per i laboratori



Sostanze chimiche



Sicurezza dei laboratori e prodotti per camera bianca



Apparecchiature e strumenti

Business Card

Conservazione della batteria e stoccaggio di energia

Dalle materie prime, alla produzione di anodi e catodi, celle di batterie, alloggiamento e assemblaggio dell'ultimo modulo, siamo in grado di fornirvi una vasta gamma di agenti chimici, materiali di consumo e PPE (dispositivi di protezione personale) per soddisfare i più esigenti requisiti di lavorazione.

Offriamo altresì una serie di apparecchiature, strumenti e attrezzature che possono supportarvi nella formulazione continua, nelle prove analitiche, nonché nei controlli QC e QA dei materiali di base, dei componenti prodotti e del prodotto finale.

Sono comprese camere dedicate e ottimizzate per prove su batterie in accordo ai livelli di rischio EUCAR da 0 a 7 conformi alla normativa globale standard, UL 1642 per le batterie al litio, UL 2054 per le batterie domestiche e commerciali e ai requisiti di sicurezza IEC 62133 per le celle secondarie portatili sigillate e relative batterie per applicazioni in modalità portatile. Possiamo inoltre fornire:

- Incubatori, bagni a circolazione e camere climatiche per lo stoccaggio e test di invecchiamento
- Titolatori, viscometri, sistemi di imaging digitale, sistemi cromatografici e spettrofotometrici per caratterizzazione e test prestazionali

Inutile dire che grazie al nostro ampio portafoglio di attrezzature e agenti chimici supporteremo i laboratori che si occupano della ricerca e dello sviluppo di prodotti nuovi ed innovativi, sostenendoli con un servizio di vendita e assistenza tecnica di prima qualità.

Insomma, lavoreremo con voi per aiutarvi nello sviluppo e nella fornitura di:

- Prodotti redditizi e di successo per batterie relativi allo stoccaggio e alla distribuzione di energia!
- Batterie sottoposte a prove di resistenza e integrità meccanica in diverse condizioni ambientali
- Sicurezza personale in tutte le fasi durante l'intero ciclo di vita della produzione



Industria automobilistica e soluzioni di mobilità

Dalla formulazione alla produzione finale passando per la pura ricerca: forniamo un catalogo completo di materiali di consumo analitici, strumenti e dispositivi di sicurezza PPE per supportare un'ampia gamma di attività operative come l'ingegneria di base, la realizzazione dei prototipi nonché la caratterizzazione e l'integrazione dei processi di materiali innovativi leggeri, di piccole dimensioni e più robusti.

Il nostro portafolio di strumenti e apparecchiature è perfetto per l'analisi e la verifica di:

- Anodo, catodo e separatore
- Vernici metallizzate e altri rivestimenti
- Corrosione, logoramento e altri segni di usura
- Particolati ed emissioni
- Adesione della corda del pneumatico e chimica del nerofumo
- Additivi lubrificanti sintetici
- Controllo dei rivestimenti
- Analisi dei difetti
- Controllo della temperatura
- Verifica del riciclo

I nostri sistemi di controllo della temperatura (bagni e circolatori):

- Offrono un ampio intervallo di temperatura senza modificare il liquido del bagno
- Forniscono rapide variazioni di temperatura per simulare i circuiti di raffreddamento di veicoli o fluttuazioni ambientali
- Controllano in modo affidabile i campioni di prova, ottimizzano l'ingresso e la dissipazione del calore, simulano condizioni ambientali durante indagini altamente sensibili



Scelta e praticità

Agenti chimici e reagenti

Siamo in grado di fornirvi una gamma completa di metalli ad elevata purezza e altri materiali, catalizzatori e componenti catalitici, componenti anodici e catodici, composti organici, inorganici, solventi e reagenti generali dei nostri portafogli Fisher Chemical, Acros, Alfa Aesar e Honeywell.

I nostri servizi chimici specializzati offrono inoltre solventi personalizzati o miscele di solventi realizzati in base alle vostre specifiche, confezioni o etichettatura degli imballaggi su misura e sono in grado di garantire il controllo e l'integrità della catena di fornitura, determinate capacità di prova nonché una gestione dell'inventario con controllo dei lotti.



Alfa Aesar

fisher
chemical

ACROS
ORGANICS
A Thermo Fisher Scientific Brand

Honeywell
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

HONEYWELL RESEARCH CHEMICALS PORTFOLIO:
Riedel-de Haën™ Burdick & Jackson™ Fluka™

Fondamentali per laboratori, materiali di consumo e apparecchiature

Disponiamo di uno dei portafogli europei più completi, proveniente dai seguenti fornitori principali:



thermo scientific

fisherbrand

Retsch
Solutions in Milling & Sieving

Motic

BINDER
Best conditions for your success

DURAN
WHEATON
KIMBLE

BRAUN

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

Nabertherm
MORE THAN HEAT > 300°C

xylem
Let's Solve Water

Prodotti per la sicurezza

Il nostro portafoglio per la sicurezza comprende prodotti forniti dai produttori leader del settore affinché venga garantita la conformità e la sicurezza del luogo di lavoro, riducendo il rischio di incendi e lesioni. Oltre ad una vasta gamma di dispositivi di protezione individuale, offriamo anche materiali per il controllo dei versamenti ed una nuova serie di armadietti per lo stoccaggio e la ricarica di batterie su scala industriale, ai quali si aggiungono soluzioni per l'immagazzinamento sicuro di agenti chimici e gas nocivi e infiammabili



asecos

fisherbrand

DUPONT

Ansell

3M

bollé
SAFETY

Kimberly-Clark
PROFESSIONAL

Formulazione, miscelazione e analisi

Il leader mondiale al servizio della scienza, Thermo Fisher Scientific, fornisce la più ampia gamma di strumenti analitici per analisi, prove e formulazioni, tra cui:

- Reometria di coppia e estrusione
- Viscosimetria e reometria
- Spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS/ESCA), diffrazione di raggi X (XRD), fluorescenza di raggi X (XRF)
- Microscopia elettronica con Phenom™ Desktop SEM (SEM, TEM e FIB-SEM)
- Spettroscopia e microscopia (FTIR, Raman e NIR)
- Spettrometria di massa (GC-MS, HPLC, LC-MS, HREMS-MS, TEA), microtomografia
- Risonanza magnetica nucleare (NMR)
- Microscopia e sistemi di ottica e imaging digitale

thermo scientific

Applicazioni e soluzioni

Vernici e rivestimenti - Rifiniture e corrosione

Reologia XRF, XRD, XPS, Phenom Desktop SEM-EDS



Caratterizzazione del vetro basso emissivo

XRF, XRD, XPS, Phenom Desktop SEM-EDS



Sviluppo di materiali leggeri

Compounders, Reologia, Phenom Desktop SEM-EDS, XRD, EBSD, Raman, XRF, OES



Particolati ed emissioni

XRF, FT-IR, LC-MS

Adesione della corda dei pneumatici e chimica del nerofumo

XRF, FT-IR, LC-MS



Accumulatori agli ioni di litio: soluzioni di elettrodi in-situ e ex-situ

Miscelazione, XPS, Phenom Desktop SEM EDS, LC-MS, Raman, XRD, FT-IR, Reologia

Additivi lubrificanti sintetici

XRF, CP-MS, Reologia, FT-IR, Raman

Pastiglie dei freni fabbricate e distribuzione

Phenom Desktop SEM-EDS, XRF



Rivestimenti interni - resistenza dei materiali

XRF, Reologia, miscelazione, Raman, FT-IR



Qualità dell'aria interna del veicolo

XRF, Reologia, Miscelazione, Raman, analizzatori di gas FT-IR

Contattateci oggi:

In Italy:

Per ordinare online: fishersci.it

Per inviare un ordine via fax, utilizzare 02 950 59 479

Per il servizio clienti, chiamare 02 950 59 478

 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific