



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 portfolio 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 SINCE 1987

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