

***noselab* ats**
ADVANCED TESTING SOLUTIONS

PER PROVE DI
LABORATORIO,
RICERCA E CONTROLLO
QUALITÀ INDUSTRIALE

ITA · 



DAL 1984



MADE IN
ITALY

CERTIS
CERTIFICATION INSTITUTE
EN ISO 9001:2015



www.noselab-ats.com

PRECISIONE INNOVAZIONE PERSONALIZZAZIONE CERTIFICAZIONE AFFIDABILITÀ RICERCA & SVILUPPO

Noselab ATS è un'azienda moderna che si distingue per professionalità, creatività e impegno nello sviluppo di servizi e prodotti destinati ai diversi settori industriali coinvolti nelle prove di laboratorio.

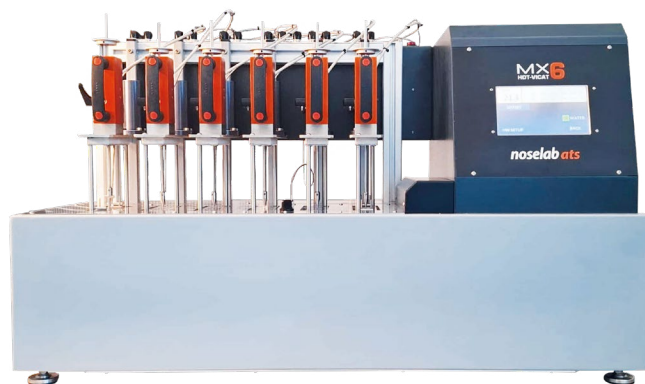
Con oltre trent'anni di esperienza nella strumentazione e nell'analisi dei materiali, l'azienda sviluppa soluzioni avanzate per prove su materie **plastiche e gomma**.

Prove di reazione al fuoco e caratterizzazione dei materiali, in conformità ai principali standard internazionali, tra cui ISO, ASTM, DIN e UL.

HDT-VICAT MX6

SISTEMA DI CARATTERIZZAZIONE TERMICA PER
MATERIE PLASTICHE E MATERIALI POLIMERICI

- Configurazione a 3 o 6 stazioni
- Interfaccia touch screen TFT ad alta risoluzione
- Precisione superiore a 0,01 mm
- Temperatura operativa fino a 300°C
- Stabilizzazione termica automatica
- Sistema ottimizzato di riscaldamento e raffreddamento



Range temperatura: Ambiente
Ambiente → 300°C

Risoluzione
0,01 mm

Stazioni
3 o 6

Sistema di raffreddamento
Circolazione forzata

ASTM D648
ASTM D1525
ISO 75-1 / 75-2
DIN 53460 / 53461

COLONNA A GRADIENTE DI DENSITÀ

SISTEMA OTTICO PER LA MISURAZIONE DELLA DENSITÀ DI MATERIALI PLASTICI E SOLIDI

- Configurazione a 2 o 3 colonne
- L'unico apparato ad avere una microcamera per poter monitorare ovunque nelle colonne
- Guide a due assi XY, sull'asse X (orizzontalmente) c'è movimento libero è possibile spostare la telecamera
- manualmente a destra e a sinistra
- Un sistema di sensori indica al sistema di controllo, durante la misurazione, su quale colonna è posizionata
- Lettura ottica ad alta risoluzione
- Interfaccia touch screen da 9"

Range di densità

0,8500 → 2,3000 g/cm³

Precisione

0,0001 g/cm³

Controllo temperatura

18 → 27°C

Temperatura di lavoro

23°C

ASTM D1505

ISO 1183
DIN 53479



MeP PER MVR – MFR

SISTEMA AUTOMATICO PER PROVE MELT FLOW SU MATERIALI TERMOPLASTICI

- Interfaccia touch screen LCD a colori
- Analisi automatica MVR / MFR
- Controllo integrato tramite microprocessore
- Regolazione termica PID
- Sistema automatico di taglio 28 condizioni di prova programmabili
- Camera di prova basculante per facilitarne la pulizia

Range di temperatura

80 → 400°C

Stabilità termica

± 0,2°C

ASTM D1238 Meth.

ASTM A-B D2116 D3159 D3364

ISO 1133
UNI 5640



PENDOLO IMPACT 15 / 25 / 50 J

SISTEMA AVANZATO PER PROVE D'IMPATTO SU MATERIE PLASTICHE E MATERIALI POLIMERICI

- Prove d'impatto Charpy, Izod e Tensile
- Interfaccia touch screen da 7"
- Calcolo automatico dell'energia d'impatto
- Sistema elettronico di livellamento
- Protezioni di sicurezza integrate
- Rilevamento automatico dell'angolo di risalita
- Analisi statistica e archiviazione dati
- Connessione USB per integrazione PC
- Le spalle di base possono supportare diverse dimensioni di campioni
- Visualizzazione e impostazioni dei dati multilingue
- Opzione per variare l'angolo di caduta della mazza e la velocità di impatto

Energia d'impatto

15 J / 25 J / 50 J

Archiviazione dati

Fino a migliaia di test

ASTM D256
ASTM D6110
ISO 179
ISO 180
ISO 8256 / DIN 51222



Prove di reazione al fuoco, infiammabilità, densità ottica dei fumi, rilascio di calore, comportamento alla combustione

ED01 – UL 94

SISTEMA AVANZATO PER PROVE DI INFIAMMABILITÀ SU MATERIALI PLASTICI

- Prove di fiamma orizzontale e verticale
- Interfaccia touch screen di controllo
- Controllo integrato del gas metano
- Sistema automatico di temporizzazione della fiamma
- Monitoraggio della temperatura della fiamma
- Sistema di estrazione fumi

Volume camera
1 m³

UL 94
ASTM D635
ASTM D3801



ASTM D4986
ISO 1210
ISO 9772

EB05 GLOW-WIRE CON CABINA

IL METODO MIGLIORE PER TESTARE I PRODOTTI ELETTROTEKNICI IN RELAZIONE AL RISCHIO DI INCENDIO È QUELLO DI RIPRODURRE ESATTAMENTE LE CONDIZIONI CHE SI VERIFICANO NELLA PRATICA

- Carrello portacampione motorizzato
- Interfaccia touch screen di controllo
- Sequenze di prova programmabili
- Monitoraggio della temperatura del filo
- Posizionamento automatico del campione
- Sistema integrato di protezione sicurezza

Temperatura massima
960°C

IEC 60695-2-10
IEC 60695-2-11



IEC 60695-2-12
IEC 60695-2-13
VDE 0471

EA04 INDICE DI OSSIGENO AUTOMATICO

VALUTA LA CONCENTRAZIONE MINIMA DI OSSIGENO NECESSARIA PER LA COMBUSTIONE CON FIAMMA IN UNA MISCELA FLUIDA DI OSSIGENO E AZOTO

- Controllo automatico del flusso
- Interfaccia touch screen da 7"
- Rilevamento paramagnetico dell'ossigeno
- Sistema automatico di calibrazione
- Regolazione mass flow
- Uscita USB per integrazione PC

Precisione O₂
< 0,1%

Software
Dati di prova e report finale



ASTM D2863
ISO 4589-2