



newlab s.r.l.
20845 sovico · mb
via mons. g. terruzzi 7
tel. e fax 039 2012151
www.newlabsrl.com
info@newlabsrl.com

ELENCO CERTIFICAZIONI

2011



- **STRUMENTI di MISURA e Controlli Non Distruttivi**



- **STRUMENTI per misure ELETTRICHE**



- **STRUMENTI MECCANICI**

**Verifiche e tarature eseguite con rilascio di certificati
con riferimenti primari SIT, BAM, UKAS rintracciabili NIST**



DESCRIZIONE STRUMENTI	
Verifiche e certificazioni con riferimenti primari SIT /rintracciabili NIST	
Anemometro a ventola e tubo Pitot (solo velocità dell'aria)	(5 punti velocità)
Anemometro a ventola e tubo Pitot (velocità dell'aria + temperatura)	(5 p.ti velocità, 3 p.ti temperat.)
Anemometro a filo caldo (solo velocità dell'aria)	(5 punti velocità)
Anemometro a filo caldo (velocità dell'aria + temperatura)	(5 p.ti velocità, 3 p.ti temperat.)
■ Punto di verifica supplementare oltre i 5 di velocità ed i 3 di temperatura	
Barometro (pressione, temperatura, umidità)	
Bilancia fino a 200 kg	
■ Pesi classe prec.OIML M1/M2/M3 fino a 10 kg.	
■ Pesi classe prec.OIML M1/M2/M3 fino a 20 kg.	
■ Pesi classe prec.OIML M1/M2/M3 fino a 50 kg.	
Bondmaster Strumento ricerca difetti	
■ Sonde tecnologia MIA / Resonance / Pitch-Catch	
Bussola	
Cabine luce e plafoniere ad illuminazione controllata	
Campo magnetico strumento analogico (-20 +20 gauss, -50 +50 gauss)	
Campo magnetico (strumento con una sonda)	
■ Sonda supplementare	
■ Magnete di riscontro per gaussmetri	
Campo elettromagnetico fino a 2,5 GHz	
Chiavi dinamometriche, cacciaviti dinamometrici a scatto e digitali fino a 500 Nm (50 kg)	
Chiavi dinamometriche a scatto e digitali da 500 a 1000 Nm (da 50 a 100 kg)	
Coppiometro	
Conducimetro	
Conducibilità (strumento misuratore in % IACS)	
■ Campione di conducibilità in % IACS	
Cronometro	
Coppa viscosimetrica di Ford / Zahn	
Dinamometro trazione e compressione carico fino a 20 T.	
Dinamometro solo trazione o solo compressione carico fino a 20 T.	
Durometro a impronta, a ultrasuoni, a rimbalzo (tipo Equotip)	
Durometro SHORE A & D verifica diretta e indiretta, controllo dinamico	
■ Provino di durezza HB-HV	
■ Provino di durezza HLD-HRC-HRB -HRA-HR30N-HR15N-HR30T- Shore	
Eddy current Strumento ricerca difetti	
■ Sonde eddy current	
■ Blocco eddy current	



DESCRIZIONE STRUMENTI
Verifiche e certificazioni con riferimenti primari SITe BAM
Flussimetro
Fonometro classe 1 (pressione sonora, risposta in frequenza)
Fonometro classe 2 (pressione sonora, risposta in frequenza)
■ Calibratore per fonometro
■ Microfono supplementare
Fornetto per termocoppie
Giogo/magnetoscopio elettronico secondo norme ASME V-7, ASTM-E-709, MIL-I-6867/6868 (applicabili)
Piastra glossmetro con controllo strumento
Igrografo
Igrometro / termometro (umidità +temperatura con sonda unica)
■ Sonda supplementare di temperatura
Igrometro ad infissione (umidità) rif. a/o strumenti primari
Psicrometro
Lampada di Wood
Luxmetro
Misuratore raggi UV
Luxmetro + Raggi UV (unico strumento)
Manometro fino a 1000 Bar (ciclo salita e discesa)
Misuratore di portata e Contaltri
Negativoscopio
Phmetro
Pluviometro
Radioattività misuratore
Rugosimetro
■ Campione di rugosità monoarea
■ Campione di rugosità due aree
■ Comparatore di rugosità quattro aree
Sclerometro
Spettrofotometro da banco e portatile

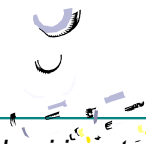


DESCRIZIONE STRUMENTI
Verifiche e certificazioni con riferimenti primari SIT e rintracciabili NIST
SPESSIMETRI RIVESTIMENTI E ACCESSORI
Aderometro (controllo aderenza vernici)
Quadrettatore a 6 lame controllo aderenza vernici (verifica secondo BS 3900-E6 ASTM D 3359)
Scintillografo (pinhole detector, holiday detector, sparktester)
Spessimetro elettronico rivestimenti
Spessimetro ottico rivestimenti con 1 attrezzo (tipo PIG)
■ Attrezzo supplementare
Spessimetro per film umidi (su 13 punti)
Spessore riferimento per taratura (qualsiasi spessore)
Spessore riferimento per taratura serie da 5 pz. (qualsiasi spessore)
Spirometro
Stroboscopio
Tachimetro ottico o contatto
Tachimetro ottico + contatto (con unico sensore si certifica solo ottico)
Tachimetro ottico + contatto con due sensori
Termocoppia singola su 5 punti
Termocoppia doppia su 5 punti
Termometro con 1 sonda su 5 punti
■ Sonda supplementare
■ Punto di controllo supplementare oltre i 5 standard
Datalogger di temperatura (per un solo tipo di sonda, solo strumento senza termocoppie) 6 canali
Termometro al mercurio su 5 punti in positivo
Termometro / pirometro infrarossi fino a 500°C
Termometro / pirometro infrarossi oltre 500°C
Termoigrometro / Termoigrografo (umidità + temperatura)
Torsiometro / bilancia torsionometrica (dimensioni fisiche max 300 x 400 x H300 mm)
ULTRASUONI
Strumento ricerca difetti ultrasuoni secondo norme ASTM/UNI
■ Sonde con rilascio report analisi spettrale (prezzo da 1 a 3 pz.)
■ Sonde con rilascio report analisi spettrale (prezzo oltre 3 pz.)
Spessimetro materiali ultrasuoni
■ Sonda supplementare
■ Blocco multivalore 10/100 mm
Vibrometro (verifica in frequenza)
Vuotometro a quadrante



STRUMENTI per misure ELETTRICHE

DESCRIZIONE STRUMENTI
Verifiche e certificazioni con riferimenti primari SIT
Alimentatore
Amperometro
Amperometro + Voltmetro (unico strumento)
Analizzatore di rete monofase
Analizzatore di rete trifase
Capacimetro
Decade resistive (4 decadi)
Frequenzimetro
Misuratore di isolamento solo resistenza
Misuratore di isolamento resistenza e tensione
Misuratore di isolamento resistenza e resistenza di terra
Misuratore di isolamento resistenza, resistenza di terra e rigidità dielettrica
Misuratore di resistenza (ohmetro) e resistenza di terra
Misuratore di rigidità dielettrica
Multimetro (Tensione e Corrente, continua e alternata, Resistenza, Frequenza)
Oscilloscopio 1 canale
Oscilloscopio 2 canali
Oscilloscopio 4 canali
Pinza amperometrica (Tensione e Corrente, continua e alternata, Resistenza, Frequenza)
Ponte RLC
Shunt amperometrico
Sonda alta tensione fino a 5 KV
Sonda alta tensione fino a 15 KV
Trasformatore
Voltmetro
Wattmetro



STRUMENTI MECCANICI

descrizione strumenti

ALESAMETRI + COMPARATORI

Alesametri a due punti + comparatore da 15 a 35 mm
Alesametri a due punti + comparatore da 30 a 100 mm
Alesametri a due punti + comparatore da 50 a 160 mm
Alesametri a due punti + comparatore da 50 a 210 mm
Alesametri a due punti + comparatore da 100 a 300 mm
Alesametri a due punti + comparatore da 100 a 500 mm

ANELLI FILETTATI

Anelli filettati fino a 20 mm
Anelli filettati da 20 a 50 mm
Anelli filettati da 50 a 75 mm
Anelli filettati da 75 a 100 mm
Anelli filettati da 100 a 150 mm
Anelli filettati da 150 a 200 mm

ANELLI LISCI

Anelli lisci fino a 20 mm
Anelli lisci da 20 a 50 mm
Anelli lisci da 50 a 75 mm
Anelli lisci da 75 a 100 mm
Anelli lisci da 100 a 150 mm
Anelli lisci da 150 a 200 mm

ASTE DI RISCONTRO PER MICROMETRI

Asta lunghezza 50 mm
Asta lunghezza 75 a 100 mm
Asta lunghezza 125 a 200 mm
Asta lunghezza 225 a 300 mm
Asta lunghezza 325 a 400 mm
Asta lunghezza 425 a 500 mm
Asta lunghezza 525 a 600 mm
Asta lunghezza 625 a 700 mm
Asta lunghezza 725 a 800 mm
Asta lunghezza 825 a 900 mm
Asta lunghezza 925 a 1000 mm

BINDELLE e METRI

Bindelle metriche, metri a nastro avvolgibili fino a 5 mt.
(verifica su 10 punti)
Bindelle metriche, metri a nastro avvolgibili oltre 5 mt.
(verifica su 10 punti)

descrizione strumenti

BLOCCHETTI ANGOLARI

Blocchetti angolari (prezzo per 1 angolo)

BLOCCHETTI di RISCONTRO PIANO PARALLELI (per serie fino a 100 mm)

Serie da 103 blocchetti pianoparalleli
Serie da 87 blocchetti pianoparalleli
Serie da 47 blocchetti pianoparalleli
Serie da 32 blocchetti pianoparalleli
Serie da 10 blocchetti pianoparalleli
Serie da 8 blocchetti pianoparalleli
Blocchetti singoli fino a 100 mm
(prezzo per minimo 5 blocchetti)
Blocchetto singolo fino a 100 mm
(prezzo per 1 blocchetto)
Blocchetti singoli da 101 a 399 mm
Blocchetti singoli da 400 a 600 mm

CALIBRI a NONIO-OROLOGIO-DIGITALI-PROFONDITA'

Calibri fino a 200 mm
Calibri fino a 500 mm
Calibri fino a 1000 mm
Calibri fino a 1500 mm
Calibri fino a 2000 mm
Calibri fino a 3000 mm
Calibri per saldatura

COMPARATORI MECCANICI E DIGITALI

Comparatori fino a 10 mm
Comparatori fino a 30 mm
Comparatori fino a 50 mm
Comparatori fino a 100 mm
Tastatori a leva

FORCELLE

Forcelle lisce P-NP fino a 20 mm
Forcelle lisce P-NP da 20 a 50 mm
Forcelle lisce P-NP da 50 a 75 mm
Forcelle lisce P-NP da 75 a 100 mm
Forcelle lisce P-NP da 100 a 150 mm
Forcelle lisce P-NP da 150 a 200 mm

GONIOMETRI

Goniometri 360° con riga fino a 150 mm
Goniometri 360° con riga fino a 300 mm
Goniometri 360° con riga fino a 500 mm



STRUMENTI MECCANICI

<i>descrizione strumenti</i>
GUARDAPIANI
Guardapiani 100 mm
Guardapiani 200 mm
Guardapiani 300 mm
Guardapiani 400 mm
Guardapiani 500 mm

LIVELLE – TACHEOMETRI – MISURATORI di DISTANZA
Livelle lineari
Livelle quadre
Livella laser / ottica
Misuratore di distanza laser
Tacheometro

MICROMETRI DI PROFONDITA'
Micrometri da 0 a 25 mm
Micrometri da 0 a 50 mm
Micrometri da 0 a 75 mm
Micrometri da 0 a 100 mm
Micrometri da 0 a 150 mm
Micrometri da 0 a 200 mm

MICROMETRI PER ESTERNI + ASTE DI RISCONTRO
(SOLO ASTE VEDI ASTE DI RISCONTRO PER MICROMETRI)
Micrometri per esterni da 0-25 mm.
Micrometri per esterni da 25-50 mm.
Micrometri per esterni da 50-75 mm.
Micrometri per esterni da 75-100 mm.
Micrometri per esterni da 100-200 mm.
Micrometri per esterni da 200-300 mm.
Micrometri per esterni da 300-400 mm.
Micrometri per esterni da 400-700 mm.
Micrometri per esterni da 700-1000 mm.

MICROMETRI per INTERNI a 2 e 3 PUNTE
Micrometri da 6 a 50 mm
Micrometri da 50 a 100 mm
Micrometri da 100 a 150 mm
Micrometri da 150 a 200 mm

MICROMETRI per INTERNI a 2 e 3 PUNTE CON ANELLO
Micrometri da 6 a 50 mm + anello liscio
Micrometri da 50 a 100 mm + anello liscio
Micrometri da 100 a 150 mm + anello liscio
Micrometri da 150 a 200 mm + anello liscio

<i>descrizione strumenti</i>
MICROMETRI PER INTERNI CON ASTE
Micrometri da 50 a 500 mm
Micrometri da 50 a 1000 mm
Micrometri da 50 a 1500 mm
Micrometri da 50 a 2000 mm

PIANO DI RISCONTRO
dimensioni 200x 300 mm (se in buone condizioni)

RAGGIMETRI
Raggimetri a lame (17 concave, 17 convesse)

RIGHE MILLIMETRATE
Riga millimetrata fino a 500
Riga millimetrata fino a 1000
Riga millimetrata fino a 1500
Riga millimetrata fino a 2000
Riga millimetrata fino a 3000

SPESSIMETRI MECCANICI A COMPARATORE
Spessimetri 0-10 mm
Spessimetri 0-30 mm
Spessimetri 0-50 mm

SPESSIMETRI MECCANICI A LAME
Spessimetri a 8 lame
Spessimetri a 13 lame
Spessimetri a 20 lame

SVASATORI
Svasatori Trulok

SQUADRE A 90°
Squadre fino a 150 mm
Squadre da 150 a 300 mm
Squadre da 300 a 600 mm
Squadre da 600 a 1000 mm
Squadre da 1000 a 1500 mm
Squadre da 1500 a 2000 mm



STRUMENTI MECCANICI

TAMPONI FILETTATI P-NP

- Tamponi filettati fino a 20 mm
- Tamponi filettati da 20 a 50 mm
- Tamponi filettati da 50 a 75 mm
- Tamponi filettati da 75 a 100 mm
- Tamponi filettati da 100 a 150 mm
- Tamponi filettati da 150 a 200 mm

TAMPONI LISCI P-NP, SPINE, FILI CALIBRATI (TERNA)

- Tamponi lisci P-NP (e spine) fino a 20 mm
- Tamponi lisci P-NP (e spine) da 20 a 50 mm
- Tamponi lisci P-NP (e spine) da 50 a 75 mm
- Tamponi lisci P-NP (e spine) da 75 a 100 mm
- Tamponi lisci P-NP (e spine) da 100 a 150 mm
- Tamponi lisci P-NP (e spine) da 150 a 200 mm
- Terna di spine fino a 14 mm

TAMPONI LISCI e FILETTATI CONICI

Qualsiasi tipo

TRUSCHINI E ALTIMETRI

- Truschini fino a 300 mm
- Truschini fino a 500 mm
- Truschini fino a 600 mm
- Truschini fino a 800 mm
- Truschini fino a 1000 mm

PER LE ALTRE STRUMENTAZIONI NON INCLUSE NEL PRESENTE ELENCO VOGLIATE CONTATTARE IL NS SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA .