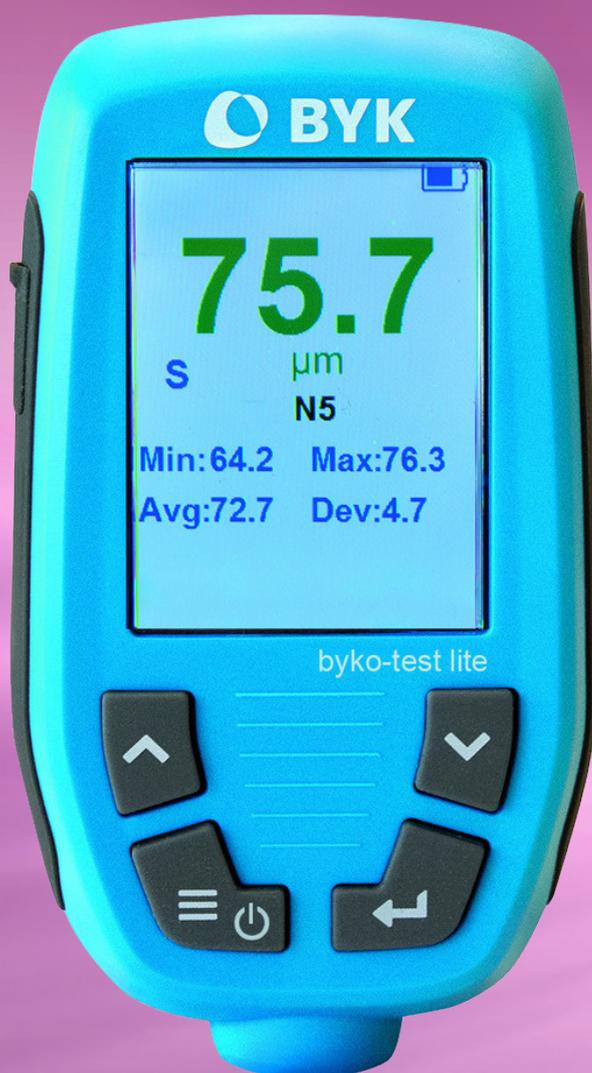


14

Strumenti



KIT PER VERNICI PROTETTIVE



Soluzione completa per conoscere le condizioni ambientali prima di verniciare, con spessimetro per valutare lo spessore in accordo con SSPC PA-2.

- Misurazione dello spessore del film asciutto
- Umidità relativa
- Temperatura dell'aria e della superficie
- Punto di rugiada
- Velocità del vento e dell'aria

COD.	COD. BYK
401.0039	3795

Il kit comprende:

COD.	COD. BYK	DESCRIZIONE	
401.0035	3790	Byko-test Fe/Nfe Spessimetro duplice	1 pz.
405.0150	0450	BYK a200 Termoanemometro	1 pz.
405.0153	0470	BYK t200 Termometro IR	1 pz.
405.0156	9109	BYK m200 Termo-igrometro	1 pz.

Strumenti disponibili anche separatamente.

BYKO-TEST Fe/NFe



4 misurazioni in un unico strumento: Spessore su substrati Fe/NFe, Temperatura dell'aria, Umidità relativa, Punto di rugiada. Modo specifico SSPC per protocolli di misura e routine di calibrazione standardizzati. Range di misura: 0-2000 µm, 0-50°C, 0-100% RH. Modo statistico con la memoria di 1000 misure. Design compatto per operazioni con una mano, display a colori con capovolgimento dello schermo a 90° e 180°, riconoscimento automatico del substrato, punta della sonda in rubino resistente all'usura, completo di 2 batterie AA e con certificato. Software per trasferimento dati e cavo USB fornito a parte.

COD.	COD. BYK	DESCRIZIONE		
401.0035	3790	BYKO-TEST Fe/NFe	11,5 x 6,7 x 4,4 cm	160 g
401.0028	3798	Software trasferimento dati	-	-
401.0029	3799	Cavo USB	-	-

BYKO-TEST LITE Fe/NFe



Spessimetro duplice compatto e facile da usare per substrati Fe e NFe. Grande funzionalità include le statistiche e la memoria per il trasferimento dei dati. Software per trasferimento dati e cavo USB fornito a parte. Riconoscimento automatico del substrato Fe/NFe, punta della sonda in rubino resistente all'usura, calibrazione zero, a punto singolo e a due punti, blocco tastiera per le sole misurazioni. Range di misura: 0-2000 µm, memoria di 1000 letture. Completo di 2 batterie AA.

COD.	COD. BYK	DESCRIZIONE		
401.0036	3791	BYKO-TEST Fe/NFe	11,5 x 6,7 x 4,4 cm	160 g
401.0028	3798	Software trasferimento dati	-	-
401.0029	3799	Cavo USB	-	-



ELCOMETER 456

elcometer®

Spessimetro duplice per la misurazione di spessori di rivestimenti applicati su supporti ferromagnetici e amagnetici. Non distruttivo, elettronico con display digitale a cristalli liquidi. Sonda: esterna a filo (esclusa). Campo di misura: fino a 1500 µm. Precisione: ± 1-3% o 2,5 µm. Dotazione standard: 2 batterie AA, manuale operativo. **Altre sonde disponibili su richiesta.**

COD.	COD. ELCOMETER	DESCRIZIONE		
401.0044	A456CFNFSS	Elcometer 456 model S (senza sonda)	141 x 73 x 37 mm	161 g
401.0045	A456CFNFBS	Elcometer 456 model B (senza sonda)	141 x 73 x 37 mm	161 g
401.0048	T456CFNF1S	Sonda dritta duplice	-	-
401.0059	T456CFNF1R	Sonda ad angolo retto duplice	-	-



ELCOMETER 415

elcometer®

Spessimetro duplice per la misurazione di spessori di rivestimenti applicati su supporti ferromagnetici e amagnetici. Non distruttivo, elettronico con display LCD. Sonda integrata. Campo di misura: fino a 1000 µm. Precisione: ± 1-3% o ± 2,5 µm. Risoluzione 1 µm. Dotazione: 2 batterie AA, manuale operativo.

COD.	COD. ELCOMETER		
401.0060	A415CFNFB1 model B	141 x 73 x 37 mm	156 g



KIT DI TARATURA

BYK

Kit di taratura per spessimetri composto da 2 piastre (Ferromagnetica e Amagnetica) e 5 fogli di calibrazione da 11 a 980 µm. Completo di certificato.

COD.	COD. BYK
401.0082	3741



BYKO-CUT UNIVERSAL

BYK

Strumento portatile universale per i seguenti controlli:

- Misurazione dello spessore (2-2000 µm) dei rivestimenti applicati su ogni substrato (acciaio, metallo non ferroso, plastica, legno, ecc...) con metodo distruttivo.
- Prova di adesione mediante test della quadrettatura conforme alle norme ASTM D 3359 e DIN 53 151
- Prova della durezza secondo Bucholz in conformità alla normativa DIN EN ISO 2815
- Ispezione microscopica per la ricerca dei difetti sulla superficie: es. pori, rotture, bollicine, spellature, cattiva adesione intermedia, ecc.

Dotazione standard: supporto rotante con 3 lame per spessore (N° 1-3), microscopio incorporato (scala 0-2 mm), LED, batteria, manuale operativo.

COD.	COD. BYK	
401.0090	3430	110 x 80 x 75 mm

WET COMB GAUGE



Spessimetro esagonale riutilizzabile in acciaio inox per controllare lo spessore del film di vernice appena applicata e ancora bagnata. Sei lati di misurazione da 25 a 2000 μm . A norma ASTM D4414, D713.

COD.	COD. BYK	
401.0155	3501	\varnothing 90 mm

CROSS CUTTER



Strumento per la prova di adesione mediante test della quadrettatura. Le norme prescrivono le seguenti distanze tra le 6 lame: spessore fino a 60 μm distanza tra le lame 1 mm; spessore da 61 a 120 μm distanza tra le lame 2 mm; spessore oltre 120 μm distanza tra le lame 3 mm. Dotazione standard: Cross Cutter in acciaio trattato, lama a scelta, chiave ad esagono per la sostituzione delle lame, valigetta. A norma DIN EN ISO 2409. Disponibile anche con certificato.

COD.	DESCRIZIONE
403.0165	Cross Cutter con lame distanza 1 mm (< 60 μm)
403.0166	Cross Cutter con lame distanza 2 mm (61 + 120 μm)
403.0167	Cross Cutter con lame distanza 3 mm (> 120 μm)
403.0171	Lame ricambio 1 mm
403.0172	Lame ricambio 2 mm
403.0173	Lame ricambio 3 mm

BYK MICRO-GLOSS



Glossmetro ottico-elettronico portatile, con display digitale, per la misurazione della riflessione speculare (gloss) delle superfici e in particolare di prodotti vernicianti essiccati. L'auto-diagnosi intelligente avvisa quando calibrare e controlla persino se lo standard è pulito. Disponibile con tre angoli di lettura: 60° per superfici a medio gloss, 20° per alto gloss, 85° per basso gloss. Dotazione standard: batteria, piastra di calibrazione, certificato, software, cavo USB, manuale operativo, valigetta custodia.

COD.	CODICE BYK	ANGOLO LETTURA		
403.0093	4560	Mono-angolare 20°	h.73 x 155 x 48 mm	400 g
403.0094	4561	Mono-angolare 60°		
403.0095	4563	Universale tri-angolare 20°-60°-85°		

MICROANALIZZATORE

Lente di ingrandimento con luce indiretta incorporata per il controllo visivo dei difetti di carteggiatura e verniciatura. Ingrandimenti: 30X. Messa a fuoco: micrometrica. Alimentazione: 2 batterie stilo LR6 da 1,5V (non comprese).



COD.
403.0050

MICROSCOPIO

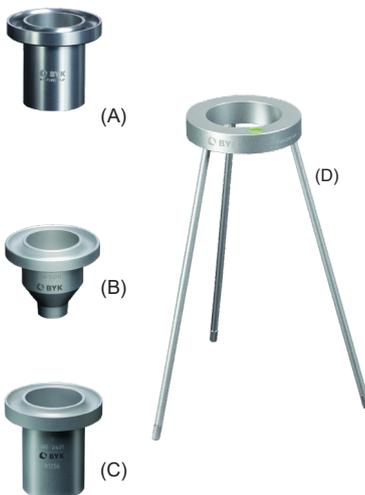


I microscopi tascabili sono utili in carrozzeria per controllare nei minimi dettagli la qualità della verniciatura, gli eventuali difetti, i solchi di carteggiatura, le imperfezioni sulla superficie. Sono molto utili anche per infinite altre necessità come ad esempio controllare la qualità di stampa, le banconote, i francobolli, gli ingranaggi e i meccanismi di orologi, ecc. ecc..

Ingrandimenti di 20x o zoom da 60x a 100x. Possono essere usati con lo smartphone per ingrandire maggiormente l'immagine, scattare foto e inviarle o archivarle. Sono dotati di clip per collegarlo allo smartphone e di doppia luce Led e UV. Batterie incluse.

COD.	DESCRIZIONE		BATTERIE
403.0051	(A) Microanalizzatore zoom 60X-100X	48 x 80 mm	3 x AAA incluse
403.0052	(B) Microanalizzatore 20X	50 x 35 mm	3 x LR1130 incluse

TAZZE PER VISCOSITÀ



Permettono di determinare la viscosità dei prodotti vernicianti in base al tempo di deflusso.

FORD: Garantita entro il 3% del campo di applicazione consigliato. Adatta per liquidi con bassa viscosità. Corpo in alluminio, ugello in acciaio inox, calibrazione con oli standard. Completa di certificato (ASTM D 333, D 365, D 1200). Disponibile anche senza certificato.

DIN 4 mm: Adatta per liquidi con bassa viscosità. Corpo in alluminio anodizzato, interno lucidato e ugello fisso in acciaio inox, calibrazione con oli standard. Completa di certificato (DIN 53211).

ISO: Per il suo esteso range di misura, questa tazza per uso internazionale è il completamento ideale della tazza DIN. Corpo in alluminio anodizzato, interno lucidato e ugello fisso in acciaio inox, calibrazione con oli standard. Completa di certificato (DIN EN ISO 2431 – ASTM D 5125). Disponibile anche con ugello 3,5 e 6 mm.

COD.	COD. BYK		DESCRIZIONE
404.0242	0172	(A)	FORD n° 2
404.0243	0173	(A)	FORD n° 3
404.0244	0174	(A)	FORD n° 4
404.0246	0115	(B)	DIN 4 mm
404.0248	0214	(C)	ISO 4 mm
404.0239	0425	(D)	Sostegno a tre piedi

BYK a200
TERMOANEMOMETRO

Misura la temperatura dell'aria, la velocità dell'aria e l'umidità relativa. È ideale per misurazioni interne per verificare il livello di umidità nel forno, nella cabina di verniciatura o in una camera di essiccazione. Può essere utilizzato anche per misurazioni in esterno per calcolare il punto di rugiada ed aiutare a determinare le corrette condizioni per la verniciatura. Completo di batteria 9V e manuale.

Range di misura:

- Velocità aria 1,1 - 25,0 m/s (4,0 - 90,0 Km/h) ±3%
- Temperatura -10°C +60°C (±0,5°C)
- Punto di rugiada 0 - 50°C (±0,2°C)
- Umidità 0 - 100% RH (±5%)

COD.	COD. BYK		
405.0150	0450	213 x 54 x 36 mm	172 g



BYK t200 TERMOMETRO IR



Termometro a raggi infrarossi con puntatore laser per misurazioni della temperatura senza contatto su una grande varietà di superfici sia interne che esterne. La funzione di laser targeting mostra con precisione il punto nel quale viene fatta la misurazione. Il display retroilluminato permette di usare questo strumento anche in condizioni di scarsa illuminazione. Completo di batteria 9V e manuale. Rapporto 12:1, a 50 cm misura un'area di Ø 4,16 cm. Range di misura -50°C +380°C (±1,0%)

COD.	COD. BYK		
405.0153	0470	70 x 40 x 150 mm	140 g



BYK m200 TERMO-IGROMETRO



L'igrometro misura la temperatura e il contenuto di umidità nell'aria, per verificare se ci sono le condizioni per la verniciatura. Da utilizzare inoltre per determinare la corretta essiccazione delle materie prime. Funziona anche a contatto con buona parte dei materiali da costruzione igroscopici come il legno, muri, gesso e cemento. Completo di 3 batterie CR2032 e manuale.

Range di misura:

- Umidità 0-100% RH (± 5,0%)
- Temperatura -40°C +70°C (± 2,0%)

COD.	COD. BYK		
405.0156	9109	139 x 47 x 25 mm	100 g



TESTO 925



Termometro elettronico portatile, collegabile a sonde a termocoppia rapide e affidabili (opzionali, non comprese). Visualizzazione continua di valori max/min. Campo di misura: da -60°C a +1000°C (a seconda della sonda). Batteria 9V compresa. Altre sonde disponibili su richiesta.

COD.	DESCRIZIONE	CAMPO DI MISURA		
405.0925	Testo 925	-60°C +1.000°C	182 x 64 x 40 mm	171 g
405.0792	① Sonda per aria	-60°C +400°C	-	-
405.0292	② Sonda a immersione/penetrazione	-60°C +400°C	-	-
405.0392	③ Sonda a contatto	-60°C +300°C	-	-



TESTO 625



Termo-igrometro elettronico portatile, con sonda integrata per la misura dell'umidità e della temperatura dell'aria. L'ampio display visualizza i valori min/max e il punto di rugiada. Per misure in punti difficilmente accessibili, il terminale della sonda igrometrica può essere facilmente rimosso e collegato all'impugnatura tramite il cavosonda (accessorio). Campo di misura della sonda: da 0% a +100% UR., da -10°C a +60°C. Batteria 9V compresa.

COD.		
405.0625	182 x 64 x 40 mm	195 g