



L'ALL-SURFIX S è uno spessimetro per rivestimenti di elevata qualità, portatile e maneggevole, completamente automatico, in grado di misurare ogni tipo di rivestimento (verniciatura, zincatura, anodizzazione, plastificazione, cromatura, ecc..) su supporti di metallo ferroso e non ferroso. Questo strumento è particolarmente adatto all'utilizzo per misurazioni in laboratorio e nel controllo qualità di tutte le aziende che operano direttamente o indirettamente nel settore dei rivestimenti, anche periti e consulenti in materia. La protezione IP52 garantisce una protezione contro polvere e gocciolamenti.

La sonda innovativa permette misurazioni sulla maggior parte delle superfici, sia piane che curve con elevata semplicità d'utilizzo ed elevata precisione. **La rimozione del cappuccio posto all'estremità della sonda ne diminuisce notevolmente il diametro consentendone l'utilizzo anche in situazioni scomode (incavi, gole, etc.)**

### **Memoria dati**

- Versione Surfix Standard, 100 valori versione "F", 200 valori versione "FN", i memorizzabili in un unico file e richiamabili singolarmente, Statistica dati (N° letture, valore min., max., medio e deviazione standard) su 1.000 valori "unico file".
- Versione Surfix PRO, 10.000 letture memorizzabili in 250 file selezionabili con archiviazione alfanumerica, max.100 valori per ogni file. Le letture salvate e i valori statistici sono richiamabili singolarmente. Statistica dati (N° letture, valore min., max., medio e deviazione standard).

L'apparecchio identifica automaticamente il materiale (ferroso e non ferroso) e predispone il metodo di misurazione adeguato.

Menu in tre lingue per assicurare praticità di uso.

L'alta sensibilità di pressione dei tasti consente di prevenire graffi e incisioni.

## MODELLI DISPONIBILI

- ALL SURFIX S BASIC "F" 1.5 Cod.220121490; Per substrati metallici ferrosi (magnetici) **senza** funzioni statistiche e memoria dati.
- ALL SURFIX S BASIC "FN" 1.5 Cod. 220121491; Per substrati metallici ferrosi e non ferrosi (magnetici amagnetici) **senza** funzioni statistiche e memoria dati.
- ALL SURFIX S STANDARD "F" 1.5 Cod. 220121492; Per substrati metallici ferrosi (magnetici) **con** funzioni statistiche e memoria dati.
- ALL SURFIX S STANDARD "FN" 1.5 Cod. 220121493; Per substrati metallici ferrosi e non ferrosi (magnetici e amagnetici) **con** funzioni statistiche e memoria dati.
- KIT ALL SURFIX S PRO "F" 1.5 Cod. 220122464; Per substrati metallici ferrosi e non ferrosi (magnetici e amagnetici) con funzioni statistiche e memoria dati Completo di interfaccia USB e software Prosoft.
- KIT ALL SURFIX S PRO "FN" 1.5 Cod. 220122465; Per substrati metallici ferrosi e non ferrosi (magnetici e amagnetici) con funzioni statistiche e memoria dati Completo di interfaccia USB e software Prosoft.

Caratteristiche tecniche	
Campo di misura	0 ÷ 1.500 µm / 0 ÷ 60mils
Risoluzione	0.1 µm / 0.04 mils o < 2‰ della lettura
Precisione	+/- (1 µm / 0.04 mils + 1% della lettura)
Display	LCD back-light
Superficie di misura min.	5 x 5 mm / 0.2" x 0.2"
Raggio di curvature min.	convesso 3 mm / concavo 30 mm
Spessore min. substrato	ferroso 0.5 mm / non ferroso 50 µm
Temperatura di funzionamento	0°÷ 50°C (150°C con anello opzionale)
Alimentazione	2 x batterie alcaline 1.5V
Dimensioni sonda	Ø14 x 83 mm
Dimensioni strumento	140 x62 x 30 mm
Grado di protezione	IP52
Standard di riferimento	DIN, ISO, ASTM, BS

## Kit di fornitura

- Strumento completo di sonda separata e intercambiabile.
- N°2 Basi di azzeramento "F/N".
- N°2 standard di calibrazioni.
- Interfaccia infrarossi USB (solo versione Surfix PRO kit).
- Software Prosoft (solo versione Surfix PRO kit).
- Batterie.
- Valigetta da trasporto e manuale di istruzioni.



NUOVA ALLEMANO S.r.l.  
Via Giacomo Leopardi 13 – 10095 Grugliasco – Torino – Italy  
Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888  
e-mail: [info@allemano.it](mailto:info@allemano.it) sito: [www.allemano.it](http://www.allemano.it)

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.  
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any dynamometer without notice.