



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.*