

TOP-CHECK

Spessimetri per rivestimenti con sonda incorporata



TOP-CHECK FE

TOP-CHECK FE-1000

TOP-CHECK FN

TOP-CHECK Ferro

TOP-CHECK Ferro-1000

TOP-CHECK Dual

Gli spessimetri per rivestimenti TOP-CHECK sono dotati di sonda che si snoda a 0° e 90°, consentendo misure in qualsiasi zona (funzione particolarmente adatta per misure di pareti e di interni). Dispositivi compatti e leggeri sono appena più grandi di una sonda e sono quindi ideali per applicazioni in loco in aree di difficile accesso. Il pratico alloggiamento in metallo è a prova di spruzzi d'acqua, secondo IP 64. A richiesta possiamo fornire una ulteriore protezione dello strumento per acqua. La sonda di misura ha un polo in rubino resistente all'usura che consente frequenti misurazioni su superfici rugose.

TOP-CHECK Dual

misura su basi magnetiche (FE) tipo acciaio, ferro, ghisa, ecc., rivestimenti tipo: vernice, resine, riporti galvanici (eccetto nichel), cromo, cadmio, zinco, alluminio, acciaio inox, plastica, gomma, ceramiche ecc.. e su basi non magnetiche (NFE) tipo alluminio, ottone, acciaio inox, ecc., rivestimenti tipo: vernice, resine, anodizzazione, ossidazioni anodiche, plastica, gomma, ceramiche ecc.. secondo ISO 2178 e ISO 2360.

TOP-CHECK FN è la versione senza interfaccia Bluetooth e memoria.

TOP-CHECK Ferro

misura su basi magnetiche (FE) tipo acciaio, ferro, ghisa, ecc., rivestimenti tipo: vernice, resine, riporti galvanici (eccetto nichel), cromo, cadmio, zinco, alluminio, acciaio inox, plastica, gomma, ceramiche ecc.. secondo ISO 2178.

TOP-CHECK FE è la versione senza interfaccia Bluetooth e memoria.



Gli spessimetri per rivestimenti TOP-CHECK sono molto semplici da utilizzare, con un solo tasto e un menù multilingue (italiano compreso) di facile intuizione.

Per elaborare ulteriormente i tuoi dati di misurazione, puoi accoppiare il tuo TOP-CHECK con dispositivi mobili Android e iOS. Oppure puoi comunicare con un PC Windows. La tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) lo rende possibile.

Con l'app mobile TOP-CHECK BLE del dispositivo, puoi gestire i progetti e assegnare i punti precisi di misurazione su una foto. I risultati della misurazione possono essere valutati statisticamente e visualizzati graficamente. Le app per Android, iOS e Windows sono gratuite.



Gli spessimetri per rivestimenti **TOP-CHECK Ferro-1000** e **TOP-CHECK FE-1000** sono dotati di una sonda con appoggio elastico a molla che richiede una minima pressione di appoggio per misurazioni di precisione su piccole superfici. I dispositivi sono compatti e leggeri appena più grandi di una sonda di misura. La sonda richiede solo una piccola area di contatto per una misurazione precisa. Ideale per strati sottili su superfici irregolari o complesse.

TOP-CHECK Ferro-1000 misura su substrato ferroso e acciaio secondo ISO 2178. **TOP-CHECK FE-1000** è la versione senza interfaccia Bluetooth e memoria.

Rappresentazioni grafiche delle App

Datum	Nr.	Schicht	Einheit	Metall
+	2	74.0	µm	FE
+	3	70.4	µm	FE
+	4	79.0	µm	FE
+	5	72.8	µm	FE

Summary statistics:
 Anzahl: 4
 Min: 70,4
 Mittel: 74,05
 R8020 ok
 Max: 79,0
 Std Abw: 3,62

Specifiche tecniche

Dati tecnici	TOP-CHECK FE	TOP-CHECK Ferro	TOP-CHECK FE-1000	TOP-CHECK Ferro-1000	TOP-CHECK FN	TOP-CHECK Dual
Base rivestimento	magnetica	magnetica	magnetica	magnetica	magnetica e amagnetica	magnetica e amagnetica
Portata	FE 5000 µm	FE 5000 µm	FE 1000 µm	FE 1000 µm	FE 5000 µm NFE 2000 µm	FE 5000 µm NFE 2000 µm
Risoluzione	0,1 µm fino a 100 µm 1 µm da 100 a 1000 µm 0,01 mm oltre		0,1 µm fino a 100 µm 1 µm da 100 a 1000 µm		0,1 µm fino a 100 µm 1 µm da 100 a 1000 µm 0,01 mm oltre	
Precisione	± 1 µm fino a 100 µm ± 1% 100-1000 µm ± 3% 1000-2000 µm ± 5% oltre		± 1 µm fino a 100 µm ± 1% 100-1000 µm		± 1 µm fino a 100 µm ± 1% 100-1000 µm ± 3% 1000-2000 µm ± 5% oltre	
Area minima misurabile	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 2 mm	Ø 2 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Minimo raggio curvatura convesso	4 mm	4 mm	1 mm	1 mm	6 mm	6 mm
Minimo raggio curvatura concavo	38 mm	38 mm	6 mm	6 mm	38 mm	38 mm
Memoria	/	4000 letture suddivisibili	/	4000 letture suddivisibili	/	4000 letture suddivisibili
Funzioni statistiche	/	N°letture-Min- Max-Media- Dev.standard	/	N°letture-Min- Max-Media- Dev.standard	/	N°letture-Min- Max-Media- Dev.standard
Interfaccia Bluetooth a bassa energia per Android, iOS, Windows	/	SI	/	SI	/	SI
App per per Android, iOS, Windows	/	Gratuita su Google Play Store o su Apple App Store	/	Gratuita su Google Play Store o su Apple App Store	/	Gratuita su Google Play Store o su Apple App Store
Sonda	Ruotabile a 90°					
Valore di calibrazione	300 µm					
Display	Retroilluminato ad alto contrasto con scritte bianche in campo nero OLED					
Lingua selezionabile	Italiano, Inglese, Tedesco					
Unità di misura selezionabili	µm e mils					
Temperatura di esercizio	0 - 50°C					
Alimentazione	1 batteria 1,5 V AA					
Dimensioni	Ø 28 x 95 mm					
Peso incluse batterie	76 g (batteria inclusa)					

Conformi alle norme BS 511 P. 2-3-11- BS 3900 P.C5- ISO 2178 / 2360 / 2808 - DIN 50981 / 50984 - ASTM B499 / D1186 / D1400

TOP-CHECK FE, Ferro, FE-1000 Ferro-1000 forniti completi di 2 spessori di riferimento da 100 e 300 µm, base di azzerramento FE, manuale d'uso, certificato di conformità, custodia rigida portakit.

TOP-CHECK FN e Dual forniti completi di 2 spessori di riferimento da 100 e 300 µm, base di azzerramento FE, base di azzerramento NFE manuale d'uso, certificato di conformità, custodia rigida portakit.

Optionals

Certificazione ISO9000
Spessori di riferimento supplementari
(disponibili da 12 µm fino a 5 mm)
Basi di azzerramento