

byko-test 8500

Spessore

La nuova generazione degli spessimetri digitali.

- Display grafico e tastiera illuminati
- Di facile utilizzo
- Uso con una sola mano
- Display ruotabile a 180 gradi
- Software multi lingue
- Statistiche avanzate
- Design modulare con sonde intercambiabili
- Calibrazione automatica e specifica dell'utente
- Trasferimento wireless dei dati al PC (opzionale)
- Sonde resistenti all'usura con punte in rubino

Il byko-test 8500 è il moderno successore della famiglia dei byko-test 7500 con funzioni avanzate e miglioramenti nell'accuratezza. Strumento di facile utilizzo per un'ampia varietà di applicazioni, con le più recenti tecnologie e pronto per le future necessità.

Sono disponibili due modelli per le differenti richieste:

Versione Basic

Lo strumento possiede tutte le più importanti funzioni necessarie per le misurazioni e valutazione dello spessore su film non metallici applicati su substrati metallici. Funzioni statistiche di base, memoria fino a 100 letture, in opzione connessione wireless al PC e trasferimento dati in Excel.

Versione Premium

Funzioni statistiche avanzate, misurazione campioni fino a 13000 letture in 999 blocchi, memoria fino a 100 calibrazioni personalizzate, software e trasferimento dati wireless incluso.



Norme

ASTM	B 499	D 1400
BS	3900 Part C5	5411 (3,11)
DIN	50981	50984
DIN EN ISO	2360	2808
EN ISO	2178	

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Denominazione
PG-3661	byko-test 8500 Fe
PG-3662	byko-test 8500 basic NFe
PG-3663	byko-test 8500 basic Fe/NFe
PG-3664	byko-test 8500 premium Fe
PG-3665	byko-test 8500 premium NFe
PG-3666	byko-test 8500 premium Fe/NFe

Dotazione standard byko-test 8500 basic:

Strumento, sonda standard da 2 mm, 2 batterie mignon da 1,5V (AA) (Alcaline), cavo interfaccia per sonda, manuale di istruzioni, certificato sonda, borsello, valigetta, piastre di calibrazione

Dotazione standard byko-test 8500 premium:

Strumento, sonda standard da 2 mm, 2 batterie mignon da 1,5V (AA) (Alcaline), cavo interfaccia per sonda, manuale di istruzioni, certificato sonda, borsello, valigetta, piastre di calibrazione, software QuaNix-E, connettore wireless USB con prolunga

Technical Specification

Risoluzione	0,1 µm 0 - 99,9 µm, 1 µm 100 - 999 µm 0,01 mm ≥ 1,00 mm
Accuratezza	± (1 µm + 2%*) 0 - 2000 µm ± 3,5%* > 2000 µm (*) percentuale del valore misurato
Minima area di misura	Fe: 20 x 20 mm; NFe: 20 x 20 mm
Curvatura minima	convesso 5 mm - concavo 30 mm (raggio)
Spessore min. del substrato	Fe: 0,2 mm NFe: 0,05 mm
Comunicazione	Connessione wireless 2,4 GHz, distanza massima 10 m
Temperatura di esercizio	Stoccaggio da -10°C a 60°C; Utilizzo da 0°C a 50°C
Alimentazione	2 x Batterie mignon (AA) 1,5V Alkaline o 2 x batterie ricaricabili (AA) 1,2V
Dimensioni	124 mm x 67 mm x 33 mm
Peso	ca. 120 g (completo di batterie e sonda)

Sensore Wireless

Per le aree di difficile accesso, i sensori esterni e integrati a volte non sono abbastanza flessibili. Il nuovo sensore wireless per il byko-test 8500 è adatto per le applicazioni che richiedono un piccolo sensore senza la connessione diretta allo strumento.

Il sensore wireless per il byko-test 8500 ha una batteria ricaricabile a lunga durata, una portata di 12 m ed è disponibile sia nella versione singola che doppia (Fe, NFe e Fe/NFe).

Spessori standard

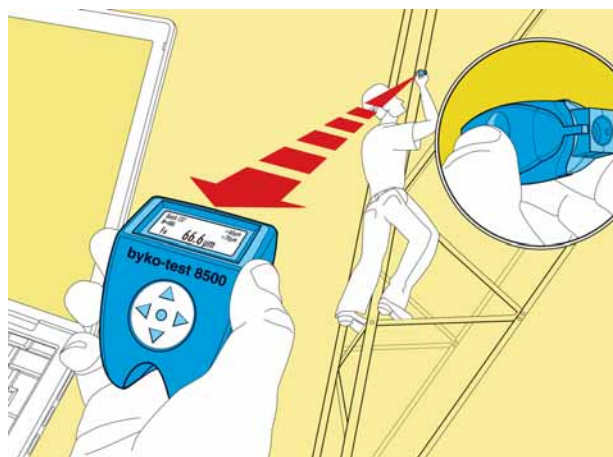
Per il controllo e le verifiche degli strumenti sono disponibili due diversi kit di spessori standard:

0-500 µm che include

25, 50, 125, 250, 500 µm

0-1000 µm che include

50, 100, 350, 700, 1000 µm



Accessori

N° di cat.	Denominazione
PG-3640	byko-test 8500 basic senza sonda
PG-3641	byko-test 8500 premium senza sonda
PG-3642	Sonda Fe 2 mm
PG-3643	Sonda Fe 5 mm
PG-3644	Sonda NFe 2 mm
PG-3645	Sonda Fe/NFe 2/2 mm
PG-3646	Sonda Fe/NFe 5/2 mm
PG-3740	Set di fogli certificati da 25 a 500 mm con piastre di calibrazione
PG-3741	Set di fogli certificati da 50 a 1000 mm con piastre di calibrazione
PG-3647	Software QuaNix®
PG-3648	Connettore wireless USB con prolunga
PG-3667	Sonda Fe Wireless
PG-3668	Sonde NFe Wireless
PG-3669	Sonda Fe/NFe Wireless