

Quale sistema di scansione X-Rite si adatta meglio alle tue esigenze?



eXact Auto-Scan



IntelliTrax2




Sistema di scansione			
Dimensioni guide	74 cm 102 cm	74 cm 81 cm 102 cm	112 cm 142 cm 165 cm
Dimensioni max del foglio	Guida 74 cm: 78,8 cm Guida 102 cm: 106,0 cm	Guida 74 cm: 84,1 cm Guida 81 cm: 91,1 cm Guida 102 cm: 111,5 cm	Guida 112 cm: 121,5 cm Guida 142 cm: 143,0 cm Guida 165 cm: 170,0 cm
Dimensioni min del campione (altezza striscia)	3,0 mm (con apertura 1,5 mm) 4,0 mm (con apertura 2 mm)	2,0 mm (con apertura di piccole dimensioni) 3,0 mm (con apertura di dimensioni medie) 3,0 mm (con testa di polarizzazione)	
Velocità di scansione	Apertura da 1,5 mm su campioni da 4 mm: >= 160 mm/s.		170 mm/s.
Area di scansione	Qualsiasi punto nel foglio		Barra colore entro 38 mm dal bordo foglio
Contatto con immagine durante la scansione	Contatto		Non a contatto
Fondo nero come specificato in ISO 12647-2 e 3	Sì		Sì
Allineamento	Allineamento laser manuale		Riconoscimento automatico della barra colore con sensore look-ahead
Fermo carta	Magnetici o pompa a vuoto (opzionale)		Pompa a vuoto
Possibilità di archiviazione fogli contro la guida	Sì		Sì
Testina staccabile	Sì		No
Interruttore a pedale per avviare la scansione	Opzionale		In dotazione
Porta dati	Testa: Bluetooth, Guida: USB		Ethernet

		eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Sistema di misurazione			
Analizzatore di spettro	Meccanismo spettrale DRS	✓	✓
Gamma spettrale	400 nm - 700 nm con intervalli di 10 nm	✓	✓
Geometria di misurazione	45°/0° ottica con illuminazione ad anello, ISO 5-4:2009(E)	✓	✓
Sorgente luminosa	Lampada al tungsteno con gas (illuminante di tipo A) e LED UV	✓	✓
Condizioni di misurazione	M0, M1 (metodo 1 e metodo 2), M2, M3* (tutti conformi a ISO 13655:2009)	✓	
	M0, M1 (metodo 2), M3 (opzionale) (tutti conformi a ISO 13655:2009)		✓
Scansione in un unico passaggio	2 modalità di misurazione con una sola scansione: M0/M1, M0/M3 oppure M1/M3	✓	✓
Calibrazione	Automatica su riferimento del bianco integrato e coperto	✓	✓
Ripetibilità - Densità	Sul bianco: ± 0,01 D max Ciano, magenta, nero: ±0,02 D a 1,8 D Giallo: ±0,02 D a 2,0 D, con polarizzazione (M3): ±0,03 D a 1,8 D	✓	✓
Concordanza tra strumenti	Media: 0,3 ΔEab, Max: 0,45 ΔEab (per M3: 0,55 ΔEab) (Misurazioni con standard di produzione X-Rite a una temperatura di 23°C +/- 1°C, 40-60% RH per tutte le modalità di misurazione su 12 piastrelle di colori BCRA e un riferimento in ceramica bianca (D50, 2°))	✓	✓
Ripetibilità a breve termine - Bianco	0,15 ΔE max	✓	✓
Ripetibilità a breve termine - Densità	+/-0,01 D per CMYK	✓	✓


Quale sistema di scansione X-Rite si adatta meglio alle tue esigenze?

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Accessori		
Pompa a vuoto	Opzionale	✓
Pedale	Opzionale	✓

✓: In dotazione

	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Dimensioni barre colore di esempio		
2,0 mm		Con apertura di piccole dimensioni
3,0 mm		Con apertura di 1,5 mm
4,0 mm o superiori		Con apertura di piccole dimensioni o con apertura di dimensioni medie o con testa di polarizzazione


	eXact Auto-Scan	IntelliTrax2
Software consigliato e standard cromatici		
Software di controllo qualità	eXact Auto-Scan e IntelliTrax2 funzionano al meglio con MeasureColor (MeasureColor Pro per macchine da stampa con un massimo di 6 unità di inchiostro e MeasureColor Pack con un massimo di 8 inchiostri)	
Software di closed loop	eXact Auto-Scan e IntelliTrax2 funzionano al meglio con le soluzioni Rutherford	
Ottimizzazione dei dispositivi	La piattaforma NetProfiler verifica e ottimizza le prestazioni di eXact Auto-Scan e IntelliTrax2	



Cerchi qualcosa di più di una semplice soluzione di scansione?

Offset360 offre un controllo completo del colore per le macchine da stampa offset, aiutando i team a standardizzare, ottimizzare e mantenere la qualità di stampa nel tempo.

Grazie alla combinazione di scansione in fase di stampa, software di controllo del processo e tecnologie di preimpostazione e closed loop, Offset360 consente tempi di preparazione più rapidi con un minor numero di regolazioni manuali della macchina da stampa.



Scansiona il codice QR per saperne di più su Offset 360
go.xrite.com/offset360