

## EasyTrax

### Halbautomatisches Farbmesssystem mit XY-Messtisch für Akzidenz- Bogen- und Verpackungsdruckmaschinen



#### Produktinformation

#### Eigenschaften:

- Schnelles halbautomatisches System für scannende Farb- und Dichtemessung an Druckaufträgen mit bis zu 6 Farben direkt an der Druckmaschine.
- Auch für Spotmessung geeignet.
- Wird fertig montiert auf einem X/Y-Messtisch geliefert und kann damit sehr schnell auf vorhandenen Konsolen installiert werden.
- Kontrollsteifen können auch auf dem Bogen gemessen werden und müssen nicht am Rand positioniert sein.
- Normgerechte Druckkontrolle nach ISO 12647 und G7 durch schwarzen Messuntergrund und dynamische Polarisation, d.h. gleichzeitige Farbmessung ohne und Dichtemessung mit Pol-Filter (bei Bestellung angeben).
- Leichtes und schnelles Positionieren durch Laserlicht
- Automatische Fehlerkontrolle und Warnung garantiert jederzeit wiederholbare Messergebnisse.



#### technische Daten:

- Messgeometrie: 0°/45°
- Lichtquelle: gasgefüllte Tungsten Lampe (ca. 2856 K)
- Messbereich: 400 nm - 700 nm, Reflexion 0 bis 150%, Dichte 0 – 2,5 D
- Spektrale Auflösung: Intern: 20 nm über Filter, Ausgabe: 10 nm
- Geräteabweichung: Dichte:  $\pm 0,02$  D; mittel  $\Delta E_{2000} = 0,5$  (über 12 BCRA Kacheln)
- Wiederholgenauigkeit: Dichte:  $\pm 0,02$  D; max.  $\Delta E_{2000} = 0,2$
- Physikalische Filter: farbmessung immer ohne, Dichte CMYK mit Pol (wenn bestellt)
- Datenübertragung: Ethernet
- Stromversorgung: Netzanschluss 220 V
- Messgeschwindigkeit: 150 mm pro Sekunde
- Messfeldgröße: min. 3,8 mm breit \* 4,0 mm hoch
- Substratstärke: 0,1 mm bis 1,5 mm

#### Lieferumfang:

- EasyTrax (komplett montiert)
- Anschlusskabel
- Software

#### Zubehör:

- Computer Dell®Pentium®4 Prozessor
- 17" Touchscreen LCD-Monitor

#### Vertrieb:

- Autorisierte Fachhändler; X-Rite GmbH, Neu-Isenburg

#### Prospekte:

- [http://www.xrite.com/product\\_overview.aspx?ID=1185&Action=Library](http://www.xrite.com/product_overview.aspx?ID=1185&Action=Library)

#### Reparaturen:

- X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, CH-8105 Regensdorf, Schweiz  
Hotline: 00 800 700 300 01, Email: [emeasupport@xrite.com](mailto:emeasupport@xrite.com)

# EasyTrax

Halbautomatisches Farbmesssystem  
mit XY-Messtisch für Akzidenz- Bogen-  
und Verpackungsdruckmaschinen



## Produktinformation

- Gerätetypen:**
- **EasyTrax D** nur densitometrische Messung
  - **EasyTrax S** densitometrische und farbmessung

- Geräteversionen:**
- **Version DP** mit dynamischem Polarisationsfilter (bei Bestellung bitte angeben)  
- Gleichzeitig Farbmessung ohne und densitometrische Messung mit Pol-Filter
  - **Versionen ohne Polarisationsfilter:**

## Funktionen:

	EasyTrax D	EasyTrax S
Manuelle Positionierung auf Messstreifen	x	x
Grafische Datenanzeige in Echtzeit	x	x
Schön- und Widerdruckfunktion	x	x
Import von Kontrollstreifen als PDF	x	x
Darstellung der Graubalance als Mischung aus Cyan, Magenta, Yellow	x	x
Bogenreport kann direkt ausgedruckt werden	x	x
Änderung der Sollwerte direkt an der Oberfläche möglich	x	x
Memofunktion Einfügen von Textinfos zu einer Messung	x	x
Dichtemessfunktionen: Dichte, Zunahme, Kontrast, Graubalance, Trapping, Farbtonfehler/Verschwärzlichung	x	x
Farbmessfunktionen: Farbe und Farbunterschied (Lab, $\Delta E$ ) Vollständige PANTONE®-PMS-Datenbank Papierfarbe und Helligkeit		x
BestMatch-Funktion berechnet Dichteänderung für kleinstes dE		x
Prozesskontrolle nach ISO (PSO) (Solldaten optional, Reportausgabe)		x
Prozesskontrolle nach G7 (Solldaten optional, Reportausgabe)		x
Unterstützte Druckwerke	6	6

## Maße:

Gerätetyp	Messbare Papiergröße	Totale Größe Messtisch
20 inch ( 508 mm)	520 mm * 370 mm	774 mm * 458 mm
26 inch ( 660 mm)	660 mm * 559 mm	913 mm * 646 mm
29 inch ( 737 mm)	775 mm * 584 mm	1029 mm * 627 mm
32 inch ( 813 mm)	901 mm * 610 mm	1154 mm * 698 mm
40 inch (1016 mm)	1050 mm * 750 mm	1304 mm * 790 mm

# EasyTrax

Halbautomatisches Farbmesssystem  
mit XY-Messtisch für Akzidenz- Bogen-  
und Verpackungsdruckmaschinen



## Preise

### Basissysteme:

• <b>EasyTrax D Systeme</b> (nur densitometrisches System)		
• 20 inch ( 508 mm)	EasyTrax D 20 inch	8.800,- €
• 26 inch ( 660 mm)	EasyTrax D 26 inch	8.800,- €
• 29 inch ( 737 mm)	EasyTrax D 29 inch	8.800,- €
• 32 inch ( 813 mm)	EasyTrax D 32 inch	8.800,- €
• 40 inch (1016 mm)	EasyTrax D 40 inch	11.000,- €
• <b>EasyTrax S Systeme</b> (spektrales und densitometrisches System)		
• 20 inch ( 508 mm)	EasyTrax S 20 inch	10.600,- €
• 26 inch ( 660 mm)	EasyTrax S 26 inch	10.600,- €
• 29 inch ( 737 mm)	EasyTrax S 29 inch	10.600,- €
• 32 inch ( 813 mm)	EasyTrax S 32 inch	10.600,- €
• 40 inch (1016 mm)	EasyTrax S 40 inch	12.600,- €

### Optionen:

• <b>ISO und G7 Support</b>		600,- €
Enthält die Standarddaten für ISO 12647-2 und G7		
• 2. Softwarelizenz Dichteversion	2223D-06-CD	375,- €
• 2. Softwarelizenz Spektralversion	2223S-06-CD	750,- €
• <b>Garantieverlängerung um 1 Jahr</b>		575,- €

### Zubehör:

• Spezieller Flachbild-Touch-Screen-Monitor		550,- €
• Computer (PC)		550,- €

### Schulung / Teststellung:

• Installation / Schulung pro Tag (innerhalb Deutschlands)		1.250,- €
jeder weitere Tag		650,- €
• Teststellung (nur Installation/Schulung werden berechnet)		1.250,- €

### Ersatzteile:

• Color Reflection Referenz (Standard)	AT240-64-KIT	75,- €
• Color Reflection Referenz (für DP-Geräte)	AT240DP-64-KIT	75,- €

Preise sind Endkundenpreise zzgl. gesetzlicher MwSt. und Transportkosten.