

# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## ZU DIESEM HANDBUCH

Es werden sieben Vorgänge in leicht verständlichen Schritten erklärt, damit Sie InkKeyControl schnell und einfach einsetzen können. Die einzelnen Tools in der Software werden mit Screenshots erklärt.

## WEITERE INFORMATIONEN

Zusätzliche Informationen zu eXact, zum Beispiel zur Kalibrierung und Messung von Einzelfarben finden Sie im Handbuch für das eXact.

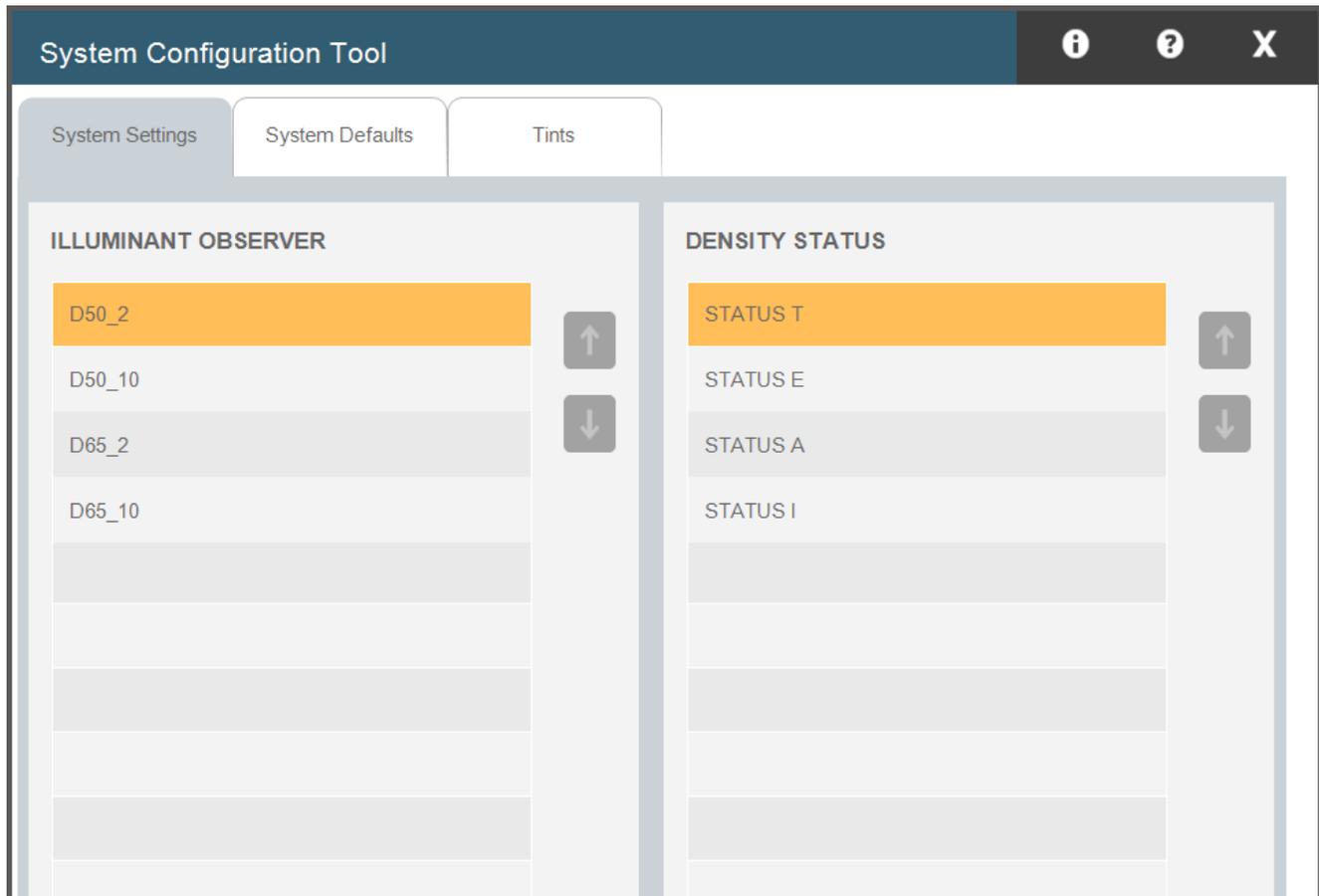


## Enthalten in der Software:

- **Systemkonfiguration**  
Systemeinstellungen prüfen und anpassen
- **Editor Druckmaschine**  
Einrichtung der Druckmaschine
- **Sollwerteditor**  
Sollwerte für Papier oder Druckfarben erstellen
- **Editor Druckkontrollstreifen**  
Druckkontrollstreifen erstellen und bearbeiten
- **Editor Projektvorlage**  
Projektvorlagen für die Verwendung in Jobs erstellen
- **Druckmaschinentool**  
Neue Jobs erstellen und Druckbogen scannen
- **Berichtstool**  
Berichte aus den erfassten Daten erstellen
- **Lokale Konfiguration**  
Standardeinstellungen prüfen und anpassen

# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## Schritt 1: Systemkonfiguration



In diesem Fenster nehmen Sie Einstellungen für das System, Druckfarben und andere Parameter vor. Die Standardwerte werden nachfolgend in Klammern angegeben. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen in den entsprechenden Registerkarten vor.

- 1. Systemeinstellungen:** Wählen Sie die gewünschte Lichtart/Beobachter-Kombination (D50\_2) und den Dichtestatus (Status T).
- 2. Systemstandards:** Geben Sie die Standardtoleranzen für die Sollwerte ein: Dichte (0,05, 0,10), Rasterton (0,05, 0,10), DeltaE (2, 4), Graubalance (0,05, 0,10, Bereich: 0,10), Verschwärzlichung (3, 6), Druckkontrast (2,5, 5), Tonwertzunahme (1,5, 3), Farbannahme (3, 5), Farbtonfehler (2, 4), Helligkeit (2, 4).
- 3. Rasterton:** Wählen Sie die Anzahl der Rastertöne (3), deren Prozentwerte (25, 50, 75) und die Graubalance der Rastertöne (Lichter: 25, 19, 19, Mittelton: 50, 40, 40, Tiefen: 75, 66, 66).

# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

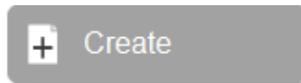
## Schritt 2: Editor Druckmaschine



1. Druckmaschine wählen.



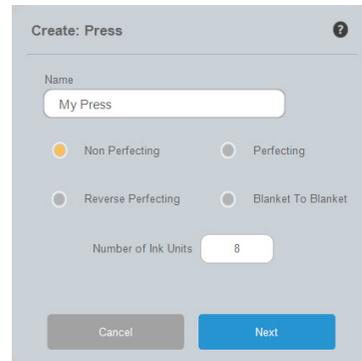
2. Auf Erstellen klicken.



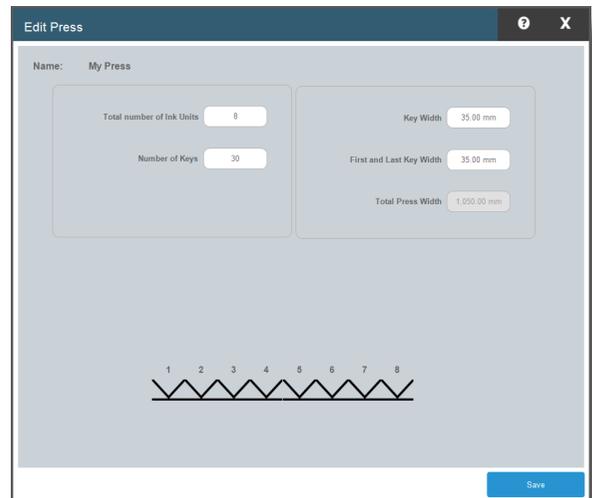
3. Namen für die Druckmaschine eingeben.



4. Druckmaschinentyp und Anzahl der Farbwerke wählen.



5. Druckmaschine gemäß technischen Angaben einstellen.



# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## Schritt 3: Editor Sollwert



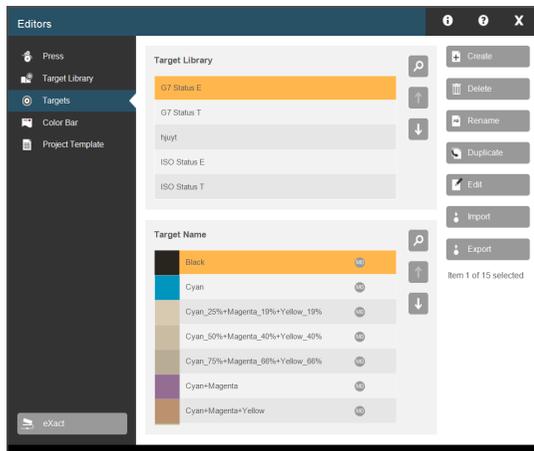
1. Im Fenster Editor auf die Schaltfläche eXact klicken und mit dem Gerät verbinden.



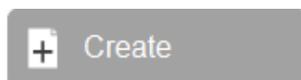
2. Auf Sollwert klicken.



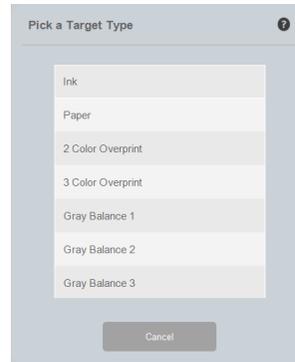
3. Gewünschte Sollwertbibliothek wählen, für die Sollwerte erstellt werden sollen.



4. Auf Erstellen klicken.



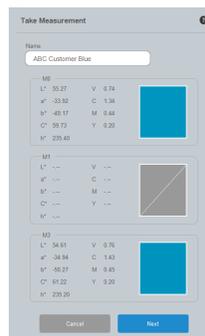
5. Sollwert aus der Liste wählen (Papier, Druckfarbe oder mehrere Druckfarben)



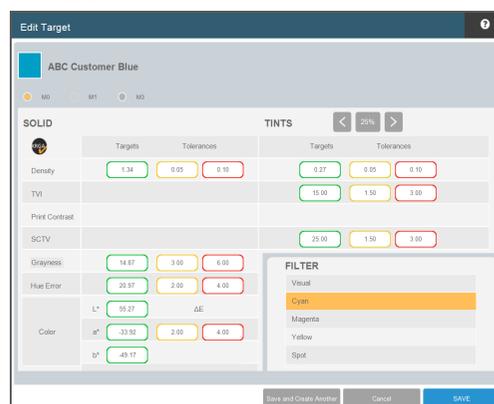
6. Namen für den Sollwert eingeben.



7. Einzelmessung für den Farbsollwert durchführen.



8. Toleranzen für den Sollwert bearbeiten.



# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## Schritt 4: Editor Druckkontrollstreifen



1. Druckkontrollstreifen wählen.



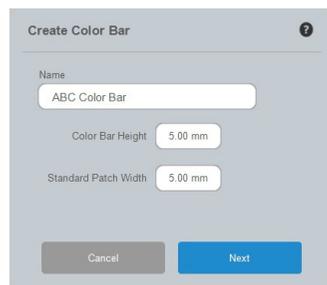
2. Auf Erstellen klicken.



3. Namen für den Druckkontrollstreifen eingeben.



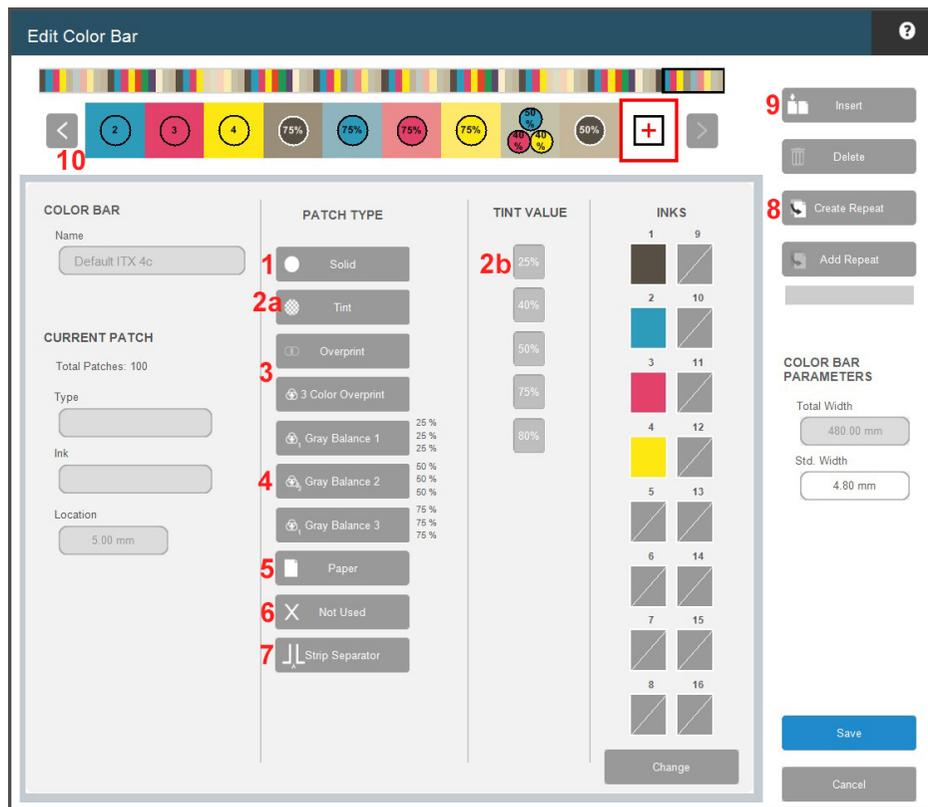
4. Messfeldbreite für Druckkontrollstreifen eingeben. Weiter wählen.



5. Druckkontrollstreifen erstellen (weitere Informationen auf den nachfolgenden Seiten).

# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## Schritt 5: Editor Druckkontrollstreifen



Wählen Sie für die Erstellung eines Kontrollstreifen zuerst einen Messfeldtypen und dann eine Druckfarbe aus der Liste. Das Messfeld erscheint im Druckkontrollstreifen. Fahren Sie mit weiteren Feldern fort, bis der Streifen vollständig ist.

1. Volltonfeld
- 2a. Rastertonfeld
- 2b. Rasterwert nach der Auswahl des Rastertonfelds eingeben
3. Übereinanderdruck aus 2 oder 3 Farben für rot, grün, blau und schwarz (3 Farben)
4. Graubalance (3 Farben) (25%, 50%, 75%)
5. Papierfeld
6. Testfelder und andere Felder, die nicht gemessen werden
7. Verwendung als Trennfeld zwischen zwei Streifen bei Verwendung von verschachtelten Druckkontrollstreifen
8. Erstellung von Wiederholstreifen zur mehrfachen Verwendung des Musters
  - Auf Wiederholung erstellen klicken
  - Erstes Feld und dann das letzte Feld im Bereich wählen
  - Im Druckkontrollstreifen auf das Feld + klicken
  - So oft wie nötig auf Wiederholung hinzufügen klicken
9. Testfeld auf der linken Seite des markierten Feldes in den Druckkontrollstreifen einfügen
10. Anzeige des erstellten Druckkontrollstreifens zur Prüfung der Feldfolge

# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

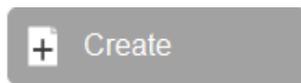
## Schritt 6: Editor Projektvorlage



### 1. Projektvorlage wählen.



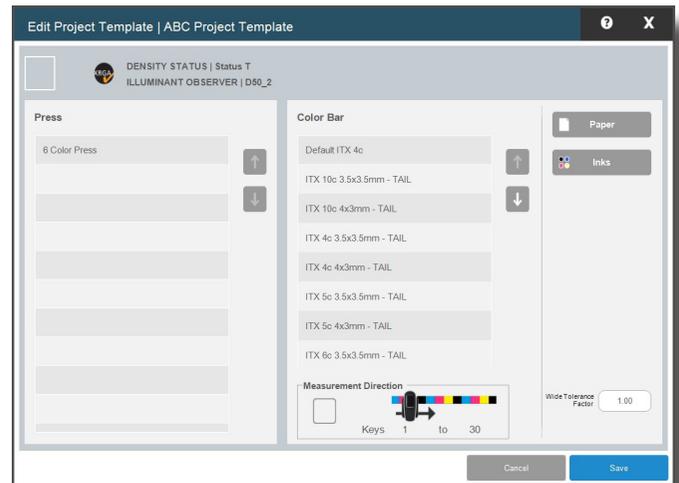
### 2. Auf Erstellen klicken.



### 3. Namen für die Projektvorlage eingeben.



### 4. Namen bestätigen, und auf Weiter klicken.



### 1. Gewünschte Druckmaschine wählen.

### 2. Auf Messrichtung klicken, um die Scanrichtung für den Kontrollstreifen festzulegen.

### 3. Gewünschten Druckkontrollstreifen wählen.

### 4. Auf Papier klicken und aus der Papierbibliothek das gewünschte Papier wählen.

### 5. Auf Farbbibliothek klicken und die gewünschten Druckfarben wählen.

### 6. Auf Speichern klicken. Sollten Angaben fehlen, dann gibt das Programm eine Fehlermeldung aus.

# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## Schritt 7: Druckmaschinentool



1. Neuen Job wählen.



2. Projektvorlage für den Job wählen.

3. Neues Projekt erstellen.



4. Projektnamen eingeben.



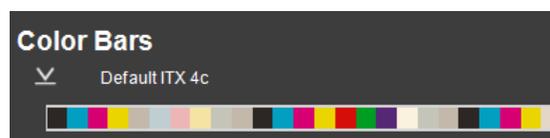
5. Namen für den Job aus den Jobinformationen eingeben.



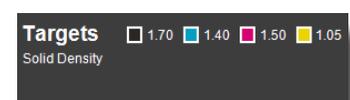
6. Einstellungen bestätigen.



Druckfarben für den Job wählen



Druckkontrollstreifen wählen und gegebenenfalls umdrehen



Dichtesollwerte anpassen

7. Messtaste drücken und Scan starten.



Nach der Einrichtung in den Produktionsmodus wechseln.



OK-Bogen erstellen, wenn die Spezifikationen für den Drucksaal erfüllt wurden.



8. Nach Fertigstellung auf Beenden klicken.

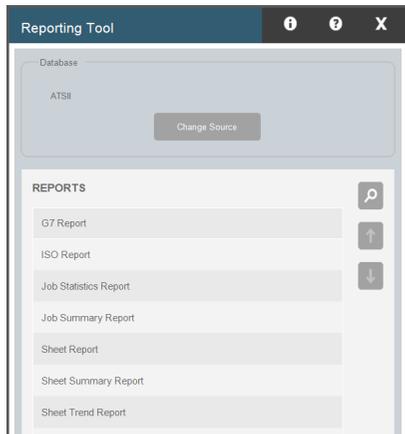


# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## Bericht



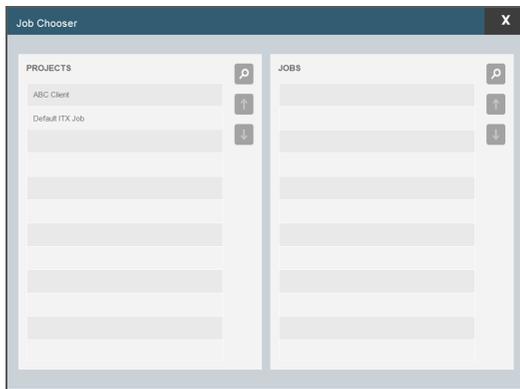
1. Gewünschten Berichtstyp wählen.



4. Elemente für den Bericht auswählen.



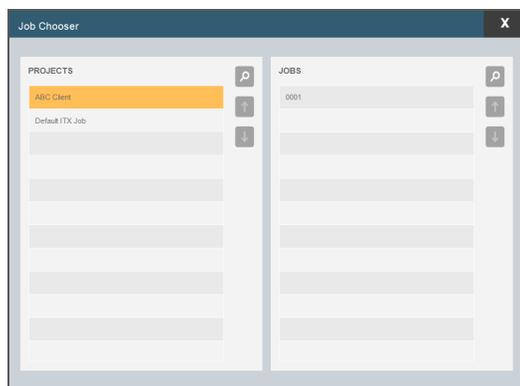
2. Aus der Liste gewünschtes Projekt wählen.



5. Auf Bericht erstellen klicken.

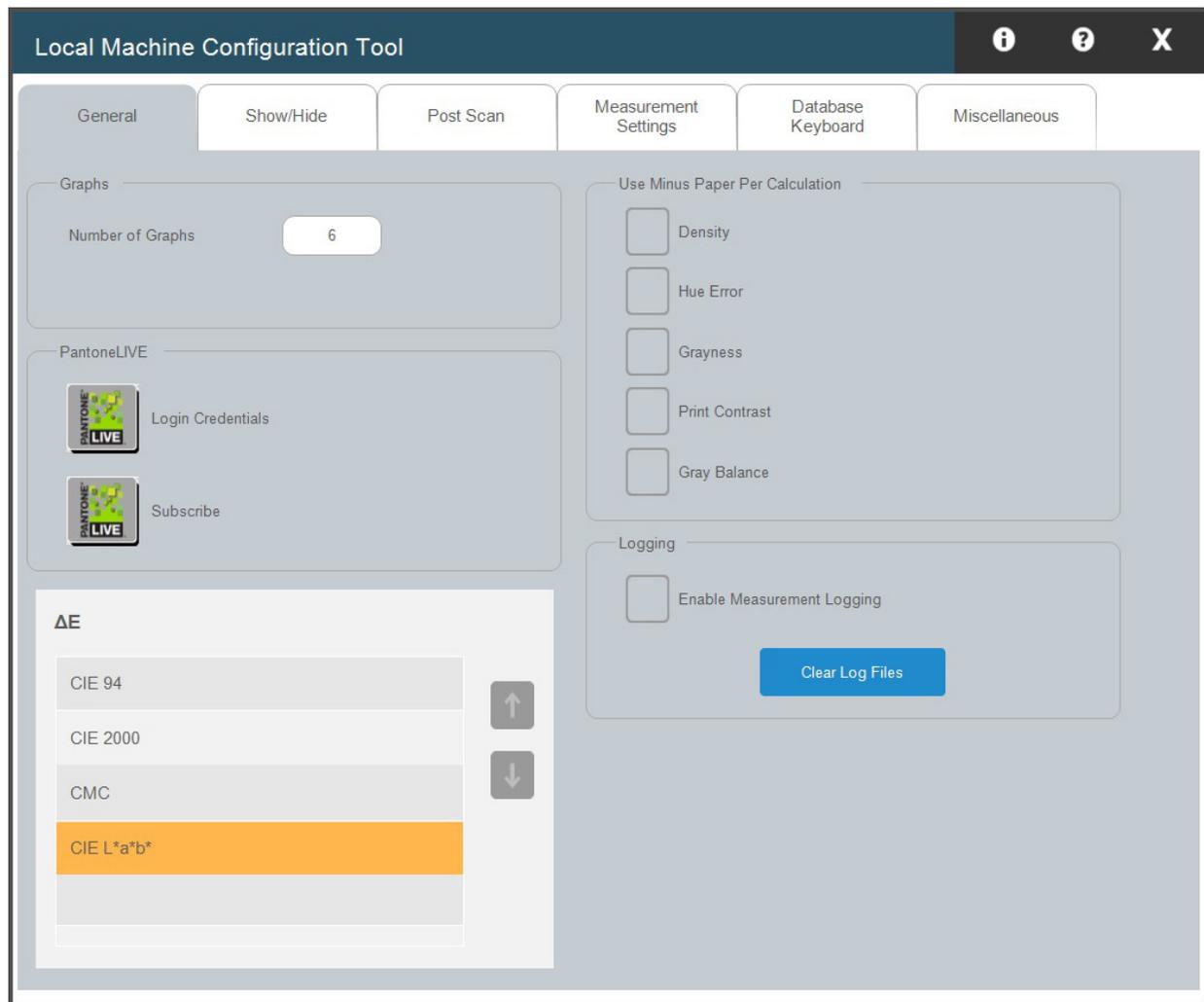


3. Gewünschten Job für den Bericht wählen.



# Benutzerhandbuch für eXact InkKeyControl 2

## Lokale Konfiguration



Mit der Lokalen Konfiguration können die Standardeinstellungen bearbeitet werden. Die Voreinstellungen sind für die meisten Bereiche gut geeignet. Wählen Sie die entsprechende Registerkarte, um die gewünschten Einstellungen zu ändern.

1. **Allgemein:** Anzahl der Graphen ändern, Verwendung von “Minus Papier” basierend auf Berechnung, Kalibrierintervall festlegen.
2. **Anzeigen/Verbergen:** Attribute für die Anzeige wählen (Dichte, Farbtonfehler, Verschwärzlichung, Tonwertzunahme, Farbannahme etc.).
3. **Nach dem Scan:** Auswahl verschiedener Attribute für Berichte.
4. **Datenbank und Tastatur:** Verzeichnis und Name für die Datenbank und Tastaturtyp.
5. **eXact:** Geräteverbindung und Messbedingungen.





#### **Hauptgeschäftsstelle - USA**

X-Rite, Incorporated  
4300 44th Street SE  
Grand Rapids, Michigan 49512  
Tel: (+1) 800 248 9748 oder (+1) 616 803 2100  
Fax: (+1) 800 292 4437 oder (+1) 616 803 2705

#### **Hauptgeschäftsstelle - Europa**

X-Rite Europe GmbH  
Althardstrasse 70  
8105 Regensdorf  
Schweiz  
Tel: (+41) 44 842 24 00  
Fax: (+41) 44 842 22 22

#### **Hauptgeschäftsstelle - Asien**

X-Rite Asia Pacific Limited  
Suite 2801, 28th Floor, AXA Tower  
Landmark East, 100 How Ming Street  
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong  
Tel: (852)2568-6283

Bitte besuchen Sie uns unter [www.xrite.com](http://www.xrite.com), um Informationen zu Filialen in Ihrer Nähe zu erhalten.