

VIPColor VP-Serie (VP500/550/600/610/650/660/700/750) Memjet

VP700 meldet bei Blackmark falsches Papier und druckt nicht mit Firmware R1306_FW_R488

Dieses vorgehen gilt nur für die Firmware R1306_FW_R488 - bei einer neuen Firmware nutzen Sie bitte folgende Anleitung:

<https://kb.karley.de/index.php?action=artikel&cat=54&id=324&artlang=de>

Wenn Sie Blackmark verwenden, weil Sie runde Etiketten oder Sonderformen haben, kann es vorkommen dass Sie den VP700 auf dieses Blackmark einstellen müssen. Dafür gibt es in der neuen Version von VIP Color (Hier R1306_FW_R488) . Kann man in der Toolbox die Blackmark testen:

- Zuerst das Etikettenmaterial mit Blackmark im Drucker laden
- Danach unter dem Menüpunkt "Diagnostics" die Sensor Thersholt Value testen :

The screenshot shows the 'DIAGNOSTICS' tab selected in the top navigation bar. On the left, a sidebar labeled 'PRINTER DIAGNOSTICS' is visible. The main content area has two sections: 'Labels' and 'Sensor Threshold Values'.

Labels
Three radio buttons are shown: 'Continuous' (unchecked), 'Gap' (unchecked), and 'Black Mark' (checked). A 'Submit' button is located below this section.

Sensor Threshold Values
A note says 'Run TEST to get label gap and black mark sensor values'. A large yellow 'TEST' button is prominently displayed.

Der Drucker zieht die Etiketten und erstellt eine Textdatei die automatisch heruntergeladen wird.

VIPColor VP-Serie (VP500/550/600/610/650/660/700/750)

Memjet

Diese Textdatei sieht dann so aus und kann in Excel oder Open Office Calc geöffnet werden:

VIPColor VP-Serie (VP500/550/600/610/650/660/700/750)

Memjet

Hier müssen Sie die Tabellenseparator einstellen auf Komma und erhalten dann eine passende Tabelle.

Die Spalte **a2d_refl** (Wert des Blackmarksensors) muss komplett ausgewählt werden - Dann mit Excel oder Open Office ein Diagramm erstellen - Die Kurve sollte dann so aussehen (ohne Schwarze und Rote Linie) :

Schwarze Linie : Alle "high-peaks" sollten drin sein

Rote Linie : Keine "low-peaks" sollten drin sein.

Der Wert sollte sich dann zwischen den beiden Linien befinden (in unserem Beispiel ca. 172)

VIPColor VP-Serie (VP500/550/600/610/650/660/700/750)

Memjet

Dieser Wert muss im Drucker eingetragen werden an folgende Stelle :

- Unter Advanced Settings -> Advanced Settings 2 :
- Override Auto Black Mark Sensor Threshold ankreuzen und hier die 172 eintragen.

Danach auf Submit klicken :

Dann ein Drucktest starten. Es sollte funktionieren. Wenn nicht, kann es daran liegen dass Ihr Blackmark zu durchsichtig ist. Bitte beachten Sie auch, dass der ermittelte Wert zwischen 120 und 200 liegen muss. Im Anhang finden Sie alle Änderungen zur Firmware FW488.

Bei Interesse zum Drucker schauen Sie doch in unserem Shop vorbei: [VP700](#)

Eindeutige ID: #1235

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2017-10-04 16:36