

## ProFill 155 Kiosk

**Neue Präzision bei den Füllmengen! Genauigkeit 0.1ml!**

CBR's neue ProFill 155 Kiosk integriert den Refill-Prozess für die am häufigsten verwendeten Tintenpatronen, Tank- und Druckkopfpatronen, und eignet sich perfekt zur Erweiterung auf das Nachfüllen von Tintenpatronen für Kiosk, Schuhreparaturen und/oder andere Franchise-Ketten.



Die eingebauten Dosierungs-Sensoren erlauben eine präzise Tintendosierung. Die Genauigkeit an jeder separat anwählbaren Tintenlinie erreicht 0.1 ml! Kein anderes Gerät bietet eine solche Präzision in der Tintendosierung! Für die Befüllung von Patronen mit kleinen Füllmengen ist dies auch dringend notwendig.

Zwei zusätzliche Membranpumpen unterstützen den Tintenbefüllprozess mit Absaug- und Spülfunktion. Eine Pumpe arbeitet "vorwärts" zum Spülen oder Befüllen von Patronen mit offenen Tintengängen wie z.B. HP88 etc. Die andere Pumpe arbeitet "rückwärts" zum Absaugen oder Kollabieren von Beuteln oder Absaugen von HP45 Patronen. Wenn beide Pumpen in Kombination arbeiten, lassen sich z.B. Brother Patronen perfekt befüllen! Natürlich kann diese Funktion auch als eine Rezeptur gespeichert werden!

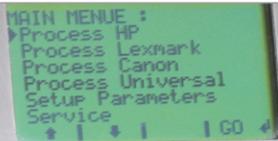
Die Vakuumkammer ist nun in das Gehäuse integriert und kann auch ebenfalls für den Reinigungsprozess und zum Füllen von Tinten-Tankpatronen verwendet werden! Ein neues Messsystem erlaubt genaues Dosieren bis 0.1 ml!

### **Neue Funktionen sind integriert:**

- Präzise Dosierung in Schritten von 0,1 ml! Neue Dosierungs-Sensoren
- 50 verschiedene Rezepte für Patronentypen und ihre Parameter
- 10 verschiedene wählbare Tinten-Linien
- Vakuum-Boiling für Druckkopfpatronen-Reinigung
- Adapter für Tankpatronen-Befüllung
- Integrierte Pumpe für Absaugung und Spülung

**Basispreis € 5400.00**



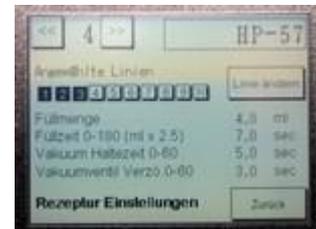


## ProFill 155 Kiosk

### Hohe Präzision bei der Füllmengengenauigkeit bis 0.1ml!

Die eingebauten Dosierungs-Sensoren erlauben eine hoch präzise Dosierung der Tinte. Die Genauigkeit an jeder separat anwählbaren Tintenlinie erreicht 0.1 ml!!

Die neu entwickelte PLC Software misst Impulse der fließenden Tinte an jeder Linie und stoppt die Befüllung genau nach der eingestellten Menge. Bei allen 50 Rezepten können Sie die benötigte Tintenmenge auf jeder angewählten Tintenlinie bis 0.1 ml Genauigkeit einstellen! Kein Abdriften der Füllmengen bei den Pumpen, Spannung auf Schläuchen, längeren Gebrauch oder andere Einwirkungen. Nur die Tinte, welche in die Patrone fließt wird gemessen!



### 50 Rezepte mit individuellen Parametern an ausgewählten Linien!

Die neu programmierte SPS speichert alle Parameter wie z.B. Tintenmenge, Vakuum Haltezeit, Vakuumverzögerung und den Tintenbehälter auf allen der 50 Rezepte. Diese können individuell benannt werden, so dass der tägliche Einsatz für den Anwender einfacher abläuft. Die Auswahl der entsprechenden Parameter für die jeweilige Patrone vereinfacht die Anwendung. Alle gespeicherten Parameter können nach Bedarf vom Anwender abgestimmt und angepasst werden.



### FillBox für Tankpatronen

Zur Vakuumbefüllung von Tank-Patronen haben wir ein neues Tool entwickelt – die FillBox.

Bis zu 6 Patronen haben Platz in der FillBox, welche in die Vakuumkammer eingesetzt wird. Die FillBox hält Tank-Patronen unter dem Flüssigkeitslevel. Wenn Vakuum in der Kammer anliegt, wird dadurch die Luft aus den Patronen entfernt. Beim Belüften der Vakuumkammer wird nun anstelle der Luft die Tinte in die Patronen eingesaugt und somit komplett mit Tinte gefüllt!

Setzen Sie einfach 1-6 Stk. Patronen in die neue FillBox für Tankpatronen ein. Platzieren Sie die FillBox in die Vakuumkammer und wählen Sie das entsprechende Rezept aus, dann starten. Die Patrone wird innerhalb von 30 Sekunden komplett befüllt ohne Bohren!

### Webserver Optional

Ein Webserver kann optional zur SPS angeschlossen werden. Sie können auf den Webserver mit jeglicher Internetverbindung vom PC, Smartphone oder Tablet zugreifen.

Informationen wie Befüllung, Statistik, am häufigsten benutzte Rezepte und andere Details sind online verfügbar und geben klare Einzelheiten über die Benutzung der Maschine am Einsatzort.

### Füllkapazität im 60 Sek. Zyklus:

2 farbige Patronen: bis 120 Patronen pro Stunde

2 schwarze Patronen: bis 120 Patronen pro Stunde

### Technische Daten:

Netzteil:	110/240V - 24V/3A
Eingeb. Vakuumkompressor:	-0,85Bar /-640Torr
Standard Tintenlinien:	10
Inkl. 1 Stk. FillBox:	für 1-6 Tank Patronen
Optional:	Webserver/FillBoxen