

PORTI-WP40 **ein Einbaudrucker, der es in sich hat!**

„Ja, da schau her,, – möchte mancher vielleicht sagen, wenn er den PORTI-WP40 das erstmal in Händen hält. Ein äußerst kompakter, sehr gefällig aber dennoch neutral gestalteter Thermo-Fronteinbaudrucker für 4“-Papierbreite – natürlich mit easy-load-Technik –, der fast wie ein 3“-Drucker wirkt. Aber natürlich gelten für WOOSIM als Hersteller die gleichen physikalischen Gesetze wie für alle.

Was technisch-konstruktiv für das Drucken und Ansteuern nötig ist, wurde so geschickt um die Papierrolle herumdesigned, dass dabei ein Modul von nur 143 x 78 x 47 mm entstanden ist! Trotzdem sind aber zur manuellen Handhabung noch Bedienelemente und Signal-LED in der Front verfügbar. Verriegelt wird der Drucker beim Einbau lediglich durch einen einfachen Schraubbügel gegen die Frontplatte.

Als Drucker im System bietet der WP40 mit 112 mm Papierbreite/104 mm Druckbreite doch einiges an Kapazität und auch an Format. Wie heute üblich in Standard-Anwendungen, arbeitet der Drucker mit 203 dpi (8 Punkte/mm). Seine maximale Druckgeschwindigkeit beträgt 40 mm/s.

Die Ansteuerung erfolgt über eine serielle Schnittstelle – wahlweise RS 232 oder TTL – mit einem Eingangsbuffer von immerhin 10 kbyte, was in jedem Fall einen zügigen Datentransfer erlaubt, auch wenn es um Barcode- oder Graphik-Übermittlung geht. Der Übertragungsmodus ist Windows 98/ME/XP/2000 kompatibel.

Für klimatisch unfreundlichere Anwendungen ist die untere Temperaturgrenze mit -10°C festgelegt; obere Einsatztemperatur +40°C.

Die Lebensdauer des Schreibkopfes wird mit den heute üblichen 50 km Druck und die mechanische Standfestigkeit mit 37.000 000 Zeilen angegeben.

Die Versorgung des Druckers erfolgt mit 9 VDC und ist somit auch gut geeignet für mobile/portable Systeme.

Und damit wären wir bei den möglichen Anwendungen, die der Anbieter hauptsächlich im Bereich medizinischer-/physikalischer-/chemischer -Analysegeräte und -Systeme, in Industrie-Steuerungen, in mobilen Kontroll- und Wartungs-Systemen sowie auch in Überwachungs- und Sicherheits-Systemen sieht.

Also bitte nochmal...da schau her...!

Weitere Informationen unter:

ELKUTEC ELECTRONIC GmbH
Erfurter Straße 23
D-85386 Eching b. München
Tel.: 0 89 / 31 90 91-0
Fax: 0 89 / 31 90 91 91
E-Mail: sales@elkotec.de
www.elkotec.de

