



<b>Modell</b>	<b>Tattoo<sup>2</sup></b>	<b>Tatto RW</b>	<b>Pebble<sup>4</sup></b>
<b>Beschreibung</b>	S.	S.	S.
<b>Allgemeine Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>„Near-to-Edge“ einseitiger Druck</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker für einseitig wiederbeschreibbare Karten</li> <li>Karte bis zu 500 Mal neu bedruckbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>einseitiger Farbdruck</li> <li>randablaufender Druck</li> <li>Druckerfarben: ozeanblau, feuerrot oder dschungelgrün</li> </ul>
<b>Druckverfahren / Auflösung</b>	Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferdruck / 300 dpi / Integrierte Farbbandsparatomatik für den Monochromdruck	thermisches Druckkopfsystem mit 300 dpi / Monochromdruck, Graustufen- und Graphikdruck (schwarz)	Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren / 300 dpi / Integrierte Farbbandsparatomatik für den Monochromdruck
<b>Geschwindigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe (YMCKO): 40 Sek./Karte</li> <li>Monochrom: 7 Sek./Karte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 Sek. löschen und beschreiben (manuell)</li> <li>12 Sek. löschen und beschreiben (aus Kartenschacht)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>YMCKO: 150 Karten/Stunde</li> <li>Monochrom: bis zu 1000 Karten/Stunde</li> </ul>
<b>Kartendaten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC-, Komposit-PVC-Karten, PET, ABS1 &amp; lackiert</li> <li>Stärke: 0,25 mm bis 0,76 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederbeschreibbare thermochrome Karten (Mitsubishi blau und schwarz), Ricoh auf Anfrage</li> <li>Stärke: 0,5 bis 0,76 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karten mit PVC-Oberfläche, Komposit-PVC, PET, ABS<sup>1</sup> und Spezialbeschichtungen<sup>1</sup></li> <li>Stärke: 0,25 mm bis 1 mm</li> <li>1. Unter bestimmten Bedingungen</li> </ul>
<b>Kartenzufuhr</b>	Automatische Kartenzufuhr u. / o. Hand-Feed, 100 Karten (0,76 mm)	Abnehmbare Ladekassette für 100 Karten (0,76 mm)	100 Karten (0,76 mm), 300 Karten (0,25 mm)
<b>Kommunikationsschnittstelle</b>	USB (Kabel im Lieferumfang enthalten)	USB- und Ethernet-Anschluss	USB
<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows™ 7 (32 &amp; 64 Bit), XP und Vista (32 &amp; 64 Bit)</li> </ul>	Windows XP und Vista	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows™ XP, Server 2003 und Vista 32 &amp; 64 bits</li> <li>Mac™ OS X v10.2, 10.3 und 10.4</li> <li>Linux</li> </ul>
<b>Farbanddaten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>YMCKO - bis zu 100 Karten/Rolle</li> <li>Monochrombänder - bis zu 600 Karten/Rolle (schwarz, rot, grün und blau) - bis zu 500 Karten/Rolle (weiß, gold und silber)</li> <li>Monochromband BlackWAX (für ABS-Karten &amp; Spezialbeschichtungen) - bis zu 600 Karten/Rolle</li> </ul>	kein Druckband erforderlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monochromband schwarz KO - 500 Karten/Rolle</li> <li>Farband YMCKO - 200 Karten/Rolle</li> <li>Farband 1/2 Farbenabschnitte YMCKO - 400 Karten/Rolle</li> <li>Monochrombänder - bis zu 1000 Karten/Rolle (schwarz, rot, grün, blau, weiß, gold und silber)</li> <li>Hologram - 350 Karten/Rolle</li> <li>Scratch-off - bis zu 1000 Karten/Rolle</li> <li>BlackWAX Monochromband (für ABS-Karten &amp; speziell lackierte Plastikkarten) - bis zu 1000 Karten/Rolle</li> </ul>
<b>LCD-Display</b>	nein	nein	nein
<b>Abmessung und Gewicht</b>	H 166 x T 368 x B 187, 2,4 kg	H 166 x T 368 x B 187mm ca. 2,4 kg	H 192 x T 396x B 235mm 5,9 Kg
<b>Garantie</b>	Drucker, Druckkopf: <b>2 Jahre</b> Garantie, unbegrenzte Anzahl der Durchgänge	<b>2 Jahre</b> - bzw. 15.000 Kartendrucke	Drucker und Druckkopf: <b>3 Jahre</b> Garantie bei einer unbeschränkten Anzahl an Druckvorgängen
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2003 Server und Windows 2000-Treiber auf Anfrage erhältlich</li> <li>Ethernet TCP-IP-Verbindung</li> <li>ISO Magnetstreifen-Kodierer – 3 Spuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Magnetstreifen ISO 7811 HiCo/LoCo oder J IS2</li> <li>Kontaktlose Chipkarten ISO14443A &amp; B, Mifare, DesFire (USB-Anschluss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kodieroptionen (miteinander kombinierbar):</li> <li>Kodierer für Magnetstreifen ISO 7811 HiCo/LoCo oder JIS2</li> <li>Kontaktinheit für Chipkarten - ISO 7816-2</li> <li>Kontaktinheit für Chipkarten und Chipkartenkodierer - PC/SC, EMV 2000-1</li> <li>Kodierer für kontaktlose Karten - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS</li> <li>Kodierer für kontaktlose Chipkarten - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS</li> <li>Andere spezifische Kodierer auf Nachfrage</li> <li>Zusätzliche Kartenzufuhr für 100 Karten</li> <li>Manuelle Kartenzufuhr</li> </ul>

		
<b>Dualys<sup>3</sup></b>	<b>Quantum</b>	<b>Securion</b>
S.	S.	S.
<ul style="list-style-type: none"> <li>beiseitiger Farbdruck</li> <li>randablaufender Druck</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>beiseitiger Farbdruck</li> <li>Auffang für schadhafte Karten</li> <li>Reversible Station zur Kodierung von Magnetstreifenkarten und kontaktbasierten Chipkarten (patentiert)</li> <li>Verschluss-System zur Sicherung des Zugangs zum Drucker (einschl. Karten und Bänder)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>beiseitiger, randloser Farbdruck</li> <li>Ausschusskartenfach für 15 Karten (0,76 mm)</li> <li>Hilfskassette für das Einlegen von Laminierfolien</li> <li>Verriegelung des Zugriffs auf Blankokarten, Druckbänder, Folien und Ausschusskarten</li> <li>Mit Kensington® Diebstahlsicherungen kompatibel</li> </ul>
Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren / 300 dpi / Integrierte Farbbandsparatomatik für den Monochromdruck	Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren / 300 dpi / Integrierte Farbbandsparatomatik für den Monochromdruck	Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren / 300 dpi
<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe einseitig (YMCKO): 150 Karten/Stunde</li> <li>Farbe beidseitig (YMCKO-K): 125 Karten/Stunde</li> <li>Monochrom: bis zu 1000 Karten/Stunde (einseitig), bis zu 350 Karten/Stunde (beidseitig)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe einseitig (YMCKO): 150 Karten/Stunde</li> <li>Farbe beidseitig (YMCKO-K): 115 Karten/Stunde</li> <li>Vollflächiger Monochromdruck einseitig: 1000 Karten/Stunde</li> <li>Vollflächiger Monochromdruck beidseitig: 320 Karten/Stunde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>YMCK-K, Kiebefolie einseitig – 85 bis 105 Karten/Stunde</li> <li>YMCK, Kiebefolie einseitig – 95 bis 120 Karten/Stunde</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Karten mit PVC-Oberfläche, Komposit-PVC, PET, ABS<sup>1</sup> und Spezialbeschichtungen<sup>1</sup></li> <li>Stärke: 0,25 mm bis 1 mm</li> <li>Beidseitiger Farbdruck ab 0,50 mm empfohlen</li> <li>1. Unter bestimmten Bedingungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karten mit PVC-Oberfläche, Komposit-PVC, PET, ABS<sup>1</sup> und Spezialbeschichtungen<sup>1</sup></li> <li>Stärke: 0,25 mm bis 1 mm</li> <li>1. Unter bestimmten Bedingungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Karten aus PVC und Verbund-PVC</li> <li>Stärke: 0,25 mm bis 1 mm</li> <li>Unter einer Stärke von 0,50 mm keine Laminierung möglich, empfohlen ab einer Stärke von 0,76 mm</li> </ul>
Herausnehmbare Ladekassette für 100 Karten (0,76 mm)	Abnehmbare Ladekassette für 500 Karten (0,76 mm)	Abnehmbares Kartenfach für 100 Karten (0,76 mm)
USB (Kabel im Lieferumfang enthalten)	USB & Ethernet TCP-IP (USB-Kabel mitgeliefert)	USB & Ethernet TCP-IP (USB-Kabel mitgeliefert)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows™ XP, Server 2003 und Vista 32 &amp; 64 bits</li> <li>Mac™ OS X v10.2, 10.3, und 10.4</li> <li>Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows™ XP und Vista, 32 &amp; 64 bits</li> <li>Macintosh™ OS X v10.4 und höher (auf Anfrage)</li> <li>Linux (auf Anfrage)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows™ XP Vista 32- und 64-Bit</li> <li>Weitere Windows™-Versionen, Macintosh™ OS X, Linux auf Anfrage</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monochromband schwarz KO - 500 Karten/Rolle</li> <li>Farband YMCKO - 200 Karten/Rolle</li> <li>Farband YMCKO-K - 200 Karten/Rolle</li> <li>Farband 1/2 Farbenabschnitte YMCKO - 400 Karten/Rolle</li> <li>Monochrombänder - bis zu 1000 Karten/Rolle (schwarz, rot, grün, blau, weiß, gold und silber)</li> <li>Hologram - 350 Karten/Rolle</li> <li>Scratch-off - bis zu 1000 Karten/Rolle</li> <li>BlackWAX Monochromband (für ABS &amp; spezifische Lacke Plastikkarten) - bis zu 1000 Karten/Rolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monochromband schwarz KO - 500 Karten/Rolle</li> <li>Farband YMCKO - 500 Karten/Rolle</li> <li>Farband YMCKO-K - 500 Karten/Rolle</li> <li>Farband 1/2 Farbenabschnitte YMCKO - 400 Karten/Rolle</li> <li>Monochromband schwarz - bis zu 3000 Karten/Rolle</li> <li>Monochrombänder - bis zu 1000 Karten/Rolle (rot, grün, blau, weiß, gold und silber)</li> <li>Hologram - 350 Karten/Rolle</li> <li>Scratch-off - bis zu 1000 Karten/Rolle</li> <li>BlackWAX Monochromband (für ABS-Karten &amp; Spezialbeschichtungen) - bis zu 1000 Karten/Rolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monochromband schwarz KO - 500 Karten/Rolle</li> <li>Farband YMCKO - 200 Karten/Rolle</li> <li>Farband YMCKO-K - 200 Karten/Rolle</li> <li>Farband 1/2 Farbenabschnitte YMCKO - 400 Karten/Rolle</li> <li>Monochrombänder - bis zu 1000 Karten/Rolle (Schwarz, Rot, Grün, Blau, Weiß, Gold, Silber)</li> </ul>
nein	ja	ja
H 235 x T 447 x B 237mm 7,4 Kg	H 567 x T 850 x B 300mm 21,7 kg	275 x 658 x 262 mm 15,4 kg
Drucker und Druckkopf: <b>3 Jahre</b> Garantie bei einer unbeschränkten Anzahl an Druckvorgängen	<b>1 Jahr</b> (Drucker und Druckkopf) begrenzt auf 500 000 Durchläufe	<b>2 Jahre</b> (Drucker, Laminierstation, Druckkopf und Heißwalze), begrenzt auf 100 000 gedruckte Karten
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet TCP-IP-Schnittstelle (miteinander kombinierbar):</li> <li>Kodierer für Magnetstreifen ISO 7811 HiCo/LoCo oder JIS2</li> <li>Kontaktinheit für Chipkarten - ISO 7816-2</li> <li>Kontaktinheit für Chipkarten und Chipkartenkodierer - PC/SC, EMV 2000-1</li> <li>Kodierer für kontaktlose Karten - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS</li> <li>Andere spezifische Kodierer auf Nachfrage</li> <li>Zusätzliche Kartenzufuhr für 100 Karten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusätzlicher Schacht für 500 Karten (0,76 mm)</li> <li>Anschlussmöglichkeit und Befestigungshalterung zur Integration vor Ort von anderen Kodiermodulen</li> <li>Kodieroptionen:</li> <li>Chip-Kodierer – PC/SC, EMV 2000-1</li> <li>Kontaktloser Kartenkodierer – ISO 14443A &amp; B, Mifare, DesFire</li> <li>Weitere spezifische Kodierer auf Anfrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kodieroptionen (kombinierbar):</li> <li>Magnetstreifenkodierer – ISO 7811 HiCo/LoCo oder JIS-2</li> <li>Kontaktstation für Chipkarten – ISO 7816-2</li> <li>Kontakt- und Kodierstation für Chipkarten – PC/SC, EMV 2000-1</li> <li>Kodierstation für kontaktlose Chipkarten – ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS</li> <li>Weitere spezielle Kodierstationen auf Anfrage</li> <li>Zusätzliches Kartenfach für 100 Karten, erhältlich in den Farben Rot, Blau und Grün</li> </ul>