



Thermotransferdrucker

# Videojet 6230

Durch integrierte Funktionen für die Qualitätssicherung von Kennzeichnungen reduziert der Videojet 6230 kostenintensive Kennzeichnungfehler auf flexiblen Verpackungen.

Das Thermotransfersystem (TTO) Videojet 6230 bietet Ihnen größere Zuverlässigkeit und verbesserte Kennzeichnungsqualität. Der 6230 benötigt keine Druckluft und ist für die Integration in viele verschiedene Produktionslinien geeignet. Seine integrierten Funktionen für die Qualitätssicherung von Kennzeichnungen und die einfache Verwendung sorgen dafür, dass weniger Kennzeichnungfehler entstehen.

Dank Vorlagen, die in CLARiSOFT™ bzw. in der VideojetConnect™ Design-Software erstellt werden, wird die Qualitätssicherung von Kennzeichnungen beim Videojet 6230 zum Standard\*. Diese einfachen Tools zur Kennzeichnungserstellung reduzieren die Anzahl der notwendigen Benutzereingriffe und somit die Anzahl der Bedienerfehler sowie unnötigen Abfall und Nacharbeiten. Der 6230 kann mit Bluetooth®-Konnektivität\*\* ausgestattet und so mithilfe von Android-Smartphone\*\*\* gesteuert werden. Dies vereinfacht die Bedienerinteraktion mit der Produktionslinie.



## Einfache Anwendung

- Einfach austauschbare Farbbandkassette mit Druckknopfverriegelung ermöglicht den schnellen und einfachen Austausch des Farbbands
- Intuitiver, Tablet-ähnlicher Controller mit 5-Zoll-Touchscreen und der CLARiTY™-Benutzeroberfläche, die auch bei anderen Videojet-Technologien verwendet wird.

## Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Präzise Farbbandsteuerung mit bidirektionalen Schrittmotoren minimiert Lücken zwischen Kennzeichnungen und reduziert Farbbandverschwendung
- Eine Farbbandlänge von 700 m erfordert weniger Wechsel als bei Heißprägung oder anderen, konkurrierenden Thermotransfersystemen
- Einfache Farbbandführung begünstigt schnelle Umrüstung und effizientere Abläufe
- Bluetooth®-Konnektivität ermöglicht Bedienern, den Drucker mit einem Android-Smartphone zu steuern

## Passt sich individuellen Produktionsanforderungen an

- Keine Druckluft erforderlich
- Qualitativ hochwertige Kennzeichnungen bei Geschwindigkeiten bis zu 150 Kennzeichnungen/Minute
- Druckkopfmechanik für intermittierendes bzw. kontinuierliches Drucken
- Kompaktes Design für eine einfache Integration in viele Produktionslinien

## Qualitätssicherung von Kennzeichnungen

- WYSIWYG-Druckvorschau ermöglicht Bedienern, die Auswahl der korrekten Kennzeichnung zu bestätigen
- Integrierte Software zur Qualitätssicherung von Kennzeichnungen reduziert Bedienerfehler und somit unnötigen Abfall sowie Nacharbeiten
- Echtzeit-Zeitstempel vermeidet Fehler bei der Datumsangabe
- Profitieren Sie von einfacher Kennzeichnungserstellung mit VideojetConnect™ Design oder der CLARiSOFT™-Software

\* Je nach Verfügbarkeit in Ihrem Land

\*\* Zur Verwendung der Videojet 6230-App ist ein Bluetooth-USB-Adapter erforderlich. Die korrekte Funktion kann nur mit dem von Videojet empfohlenen und zur Verfügung gestellten Bluetooth-USB-Adaptern für den 6230 garantiert werden, die den entsprechenden FCC- bzw. CE-Vorschriften entsprechen. Wenden Sie sich an Ihre lokalen Behörden, um zu prüfen, ob in Ihrem Land zusätzliche Zertifizierungen erforderlich sind.

\*\*\* Die Videojet 6230-App unterstützt Android 4.4.4 (KitKat) oder neuer. Das Android-Smartphone muss zur Verwendung der Videojet 6230-App die Bluetooth-Kopplung erlauben.

# Videojet® 6230

## Thermotransferdrucker

### Druckkopf

32 mm, 200 dpi (8 Punkte/mm)

### Druckbereich

Kontinuierlicher Modus: Max. 32 x 100 mm  
Intermittierender Modus: Max. 32 x 47 mm

### Druckmodus

Kontinuierlicher und intermittierender Modus in einem System

### Druckgeschwindigkeit

Intermittierend: 50 mm/s bis 300 mm/s  
Kontinuierlich: 40 mm/s bis 500 mm/s

### Bedienoberfläche

5-Zoll-Farb-QVGA-CSTN-LCD und Touchscreen (800 x 480 Pixel)  
WYSIWYG-Druckvorschau  
Integrierte Diagnose  
Drei Passwort-Ebenen  
Unterstützung mehrerer Sprachen

### Farbbandantrieb

Kupplungsfreier bidirektionaler Farbbandantrieb, einschließlich

- Erkennung von Bandrissen
- Erkennung des Spulendes
- Anzeige des Farbbandverbrauchs
- Bandsparmodus: Radial

### Druckfunktionen

Komplett herunterladbare Schriftartenunterstützung für Windows® TrueType®-Schriftarten  
Feste und variable Textfelder und numerische Textfelder  
Vom Benutzer eingegebene alphanumerische Daten (einschließlich Chinesisch)  
Flexible Datum/Zeit-Formate (basierend auf interner Echtzeituhr)  
Automatische Berechnung von Haltbarkeitsdaten  
Flexible Schicht-Kennzeichnungsformate

### Barcodes

EAN8-, EAN13-, UPCA-, UPCE- und QR-Codes

### Farbbandlänge

Maximal 700 m in verschiedenen Qualitäten und Farben erhältlich

### Farbbandbreiten

min. 20 mm, max. 33 mm

### Bildverwaltung

Design

Videojet CLARISOFT™, CLARISUITE™ oder VideojetConnect™  
Design-Vorlagenverwaltungssoftware

Speicher

Interner Speicher 30 MB, erweiterbar auf 4 GB

Hochladen von Text

USB-Speichergerät

Ethernet

RS232

Videojet 6230-App\* per Bluetooth\*\*

\* Die Videojet 6230-App unterstützt Android 4.4 (KitKat) oder neuer. Das Android-Smartphone muss zur Verwendung der Videojet 6230-App die Bluetooth-Kopplung erlauben.

\*\* Zur Verwendung der Videojet 6230-App ist ein Bluetooth-USB-Adapter erforderlich. Die korrekte Funktion kann nur mit dem von Videojet empfohlenen und zur Verfügung gestellten Bluetooth-USB-Adaptoren für den 6230 garantiert werden, die den entsprechenden FCC- bzw. CE-Vorschriften entsprechen. Wenden Sie sich an Ihre lokalen Behörden, um zu prüfen, ob in Ihrem Land zusätzliche Zertifizierungen erforderlich sind.

### Netzwerkverwaltungssoftware

CLARINET™

### Konfigurationssoftware für Drucksystem

CLARITY™-Konfigurationsmanager (inklusive)

### Externe Kommunikation

USB-Speichergerät, Ethernet, RS232, ASCII und Binärkommunikation

### Externe Eingänge

Drucksignal  
Drucksignalunterdrückung  
Drehimpulsgeber (Einzelphase oder Quadratur)

### Externe Ausgänge

Fehler  
Warnung  
Beschäftigt  
Drucken

### Übergeordnetes Element-/untergeordnetes Element-

### Konfiguration für Standard-Installationsoptionen

Steuerung von bis zu vier Videojet 6230-Druckern über einen einzigen CLARITY™-Controller

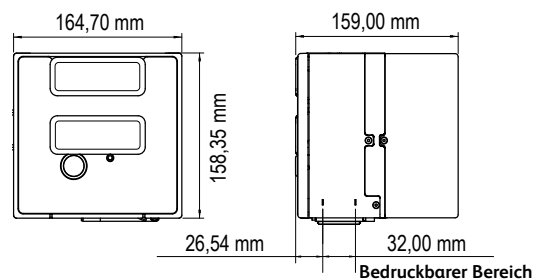
### Stromversorgung

100–240 V AC, 50/60 Hz, 24 V (120 W) 5 A

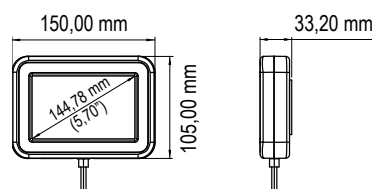
### Betriebstemperatur

0–40 °C

### Druckergehäuse



### Bedienfeld



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Telefon **+49 6431 994 0**  
E-Mail **info@videojet.de**  
Internet: **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2021 Videojet Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Inc. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.

Teile-Nr. SL000662  
ss-6230-de-0721

**VIDEOJET**