## ades

EINFACH, SCHNELL, SICHER, WIRTSCHAFTLICH: DAS KENNZEICHNUNGSSYSTEM FÜR LABORE

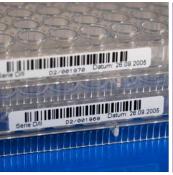












eti



WWW.ETICALLS.CH



#### ADES AG

Ruchstuckstrasse 19 CH-8306 Brüttisellen T 044 835 20 60 F 044 835 20 69 info@ades.ch www.ades.ch



# DRUCKER-SET FÜR DAUERHAFTE LABOR-ETIKETTEN

#### SCHNELL, EINFACH, DAUERHAFT

Heute bestellt, morgen bei Ihnen

#### Art.-Nr. 171953LABOR

#### DRUCKER-SET FÜR LABOR-ETIKETTEN

Mit dem etiCALLS Drucker-Set von ades steht Ihnen ein komplett sicheres Kennzeichnungs-System zur Verfügung. Es enthält alles, was Sie benötigen, um jederzeit inhouse GLP-konforme Labor-Etiketten zu drucken. Dabei werden ausschliesslich sehr robuste selbstklebe Spezial-Etiketten verwendet, um eine langjährige Haltbarkeit zu garantierten. Schliesslicht müssen Etiketten insbesondere in Laborumgebungen extrem hohen bzw. niedrigen Temperaturen, aggressiven Chemikalien und mechanischen Einflüssen trotzen. Sie haben die Produktion – von der Gestaltung bis hin zum Druck – selber im Griff.

#### Anwendungsbereiche sind:

Beschriftung von Probengefässen, Reaktions-, PCR- und Cryo-Gefässen, Vorratsflaschen, Präparaten, Objektträgern, Mikrotiterplatten, Inventar, Türen, Schubladen und Schränken in Laboratorien, Forschungsinstituten etc.

#### Das anschlussfertige Set enthält:

Einen robusten Drucker mit einer Auflösung von 300 dpi mit dem Sie gestochen scharfe und dauerhafte Labor-Etiketten drucken können. Dazu erhalten Sie alles für die problemlose Inbetriebnahme des Gerätes. Unter anderem die «BarTender Ultra Lite» Software für die Gestaltung der Etiketten mit Ihrem Logo, Bild, Strichcode etc.

Ein USB-Anschlusskabel für die problemlose Anbindung an verschiedene Arbeitsstationen.

Eine Rolle B5 Freeze Etiketten (weiss, 30 x 15 mm, Art.-Nr. 040704) damit die Produktion auch beginnen kann. Im Set inbegriffen ist ebenfalls ein schwarzes SDR-SK Farbband (110 mm x 360 m, Art.-Nr. 040553) und einige Vorlagen.

Weitere Informationen unter: www.ades.ch/eticalls

nur Fr. 995.–
(exkl MwSt vRG und Lieferkosten)

#### **BESTELLUNG**

FAX 044 835 20 69

Hiermit bestelle ich zur sofortigen Lieferung

....... Stk. Labor-Etiketten etiCALLS Drucker-Set, Art.-Nr. 171953Labor für Fr. 995.- oder

....... gleiches Set inkl. System-Installation und Instruktion/Schulung vor Ort, 1/2 Tag für Fr. 1'495.-

Firma Telefon

Name Vorname

Strasse PLZ/Ort

E-Mail Fax

Unterschrift und Firmenstempel

## eti CALLS

LABORATORY LABELLING SYSTEM

OMPUTER





-196°C



#### SYSTEMKOMPONENTEN:

#### 1 Thermotransferdrucker

EA 06

CTIZEN-Thermotransferdrucker CLP 621Bestechend einfache Bedienung. Perfektes Druckergebnis.Bestes Gerät in seiner Klasse. Ideal für Laboranwendungen.

- Einfachste Bedienung modernste Technologie
- Stets einsatzbereit ohne Anlaufphase
- Sehr leise im Betrieb, sonst lautlos
- Völlig emissionsfrei (Ozon, Tonerstaub!)
- Kompakt (Stellfläche ca. DIN A4)
- Netzwerkfähig
- Sehr niedrige Betriebskosten
- Zuverlässig, nahezu wartungsfrei und langlebig
- Automatische Farbbandsteuerung ARCP
- Internes Netzteil
- Autocutter / Peeler / interne Netzwerkkarte, Ethernetkarte, WiFi als Zubehör erhältlich

#### 2 Software "etiLabel"

Das Etikettengestaltungsprogramm "etiLabel" in deutscher oder englischer Sprache ermöglicht es auch einem ungeübten Benutzer, schnell und einfach Etiketten mit Texten, Barcodes, fortlaufenden Nummern und Grafiken zu gestalten. Verfügt über eine Datenbankanbindung.

#### 3 Thermotransferbänder

Harz-Bänder **Resin CR** garantieren höchste Druckqualität beim Drucken von z.B. Barcodes, Fonts und Grafiken

- Empfohlene Etikettenmaterialien: Polyethylen (PE), Polypropylenfolien (PP), Polyester (PET), Polyvinylchlorid (PVC), Polyamidfolien (PA).
- Hervorragende Abriebfestigkeit selbst bei Temperaturen von -200°C bis +180°C
- Widerstandsfähig gegen Chemikalien und Lösungsmittel,
- Widerstandsfähig gegen Entkeimungsprozessen wie Autoklavieren, Bestrahlung mit UV-Licht, γ-Strahlung

#### 4 Etiketten

Selbstklebende Spezialletiketten für Laboratorien zur sicheren und dauerhaften Kennzeichnung von:

- Probengefäßen
- Reaktions-/PCR-und Cryo-Gefäßen
- Vorratsflaschen aus Glass und Kunststoff
- Präparaten, Objektträgern
- Mikrotiterplatten
- Zellkulturflaschen
- Inventar
- Türen, Schränken, Schubladen

#### 5 Strichcode-Scanner

Ergänzend empfehlen wir die universell einsetzbaren Barcodereader. Sie vereinfachen die Dateneingabe, eliminieren Fehler und sind einfach zu handhaben.



#### **ZUR KENNZEICHNUNG VON:**

PROBEN-GEFÄßEN A B REAKTIONS-GEFÄßEN PCR-GEFÄßEN CRYO-GEFÄßEN



MIKROSKOP-PRÄPARATEN C



PETRISCHALEN D MIKROTITERPLATTEN ZELLKULTURFLASCHEN



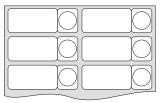
VORRATSFLASCHEN E F
GERÄTEN
INVENTAR
TÜREN, SCHRÄNKEN, SCHUBLADEN

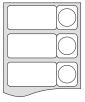


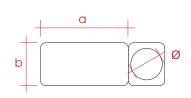




## PROBEN-, REAKTIONS-, PCR- UND CRYO-GEFÄßEN





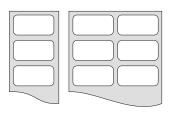


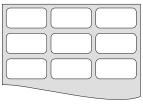


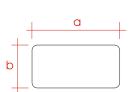


Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	-196°C	-80°C	+130°C	Eig	genschaf	ten	Ŧ	<b>5</b> )	Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
A1	cryo label	31x15 + Ø 11	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	weiss	2	2500
A2	cryo label	31x15 + Ø 11	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	gelb	2	2500
A3	freeze label	31x15 + Ø 11	++	+++	++	+++	+++	++	++	-	weiss	2	5000
A4	freeze label	31x15 + Ø 11	++	+++	++	+++	+++	++	++	-	weiss	1	2500
A5	cryo label	31x15 + Ø 11	++	+++	++	+++	+++	++	++	-	silbern	1	2500
A6	cryo label	31x15 + Ø 11	++	+++	++	+++	+++	++	++	-	weiss	1	2500
A7	cryo label	31x15 + Ø 11	++	+++	++	+++	+++	++	++	-	gelb	1	2500

### PROBEN-, REAKTIONS-, PCR- UND CRYO-GEFÄßEN











Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	-196°C	-80°C	+130°C	Eig	enschaf	ten	1	Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
B1 B2	cryo label cryo label	15 x 5 30 x 15	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++ -	weiss weiss	3 2	7500 2500
B3 B4	cryo label cryo label	15 x 5 30 x 15	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++ -	gelb gelb	3 2	7500 2500
B5 B6 B7 B8 B9	freeze label freeze label freeze label freeze label freeze label	30 x 15 50 x 20 50 x 20 50 x 25 50 x 30	++ ++ ++ ++	+++ +++ +++ +++	++ ++ ++ ++	+++ +++ +++ +++	++ ++ ++ ++	++ ++ ++ ++ ++	++ - ++ - ++ - ++ -	weiss weiss weiss weiss weiss	2 1 2 2 1	5000 2500 5000 5000 2500

- Standardformate sind vorrätig auf Lager. Andere Formate auf Anfrage von den meisten Oberflächen manuell leicht und rückstandslos entfembar Verwendung eines Druckers mit installiertem Autocutter empfohlen sehr gultsehr empfehlenswert

- gut/ empfehlenswert gut/ bedingt empfehlenswert (im Einzelfall zu prüfen) ungeeignet



Widerstandsfähig gegenüber sehr niedrigen Temperaturen -196°C Cryoanwendungen



Widerstandsfähig gegenüber hohen Temperaturen



Widerstandsfähig gegenüber Entkeimungsprozessen -Autoklav, UV- und γ-Strahlung



Permanent



Widerstandsfähig gegenüber niedrigen Temperaturen -80°C Trockeneis



Widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit



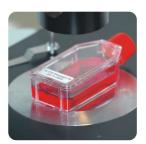
Widerstandsfähig gegenüber Chemikalien: EtOH, Isopropanol, DMSO, verd. Laugen und Säuren



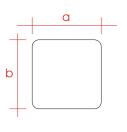


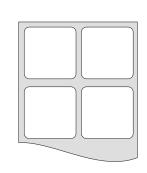
#### **MIKROSKOP-PRÄPARATEN**











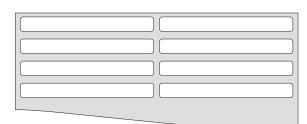
Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften Farbe Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
C1	freeze label	19 x 19	++ +++ ++ ++ ++ ++ - weiss 2	5000
C2	freeze label	20 x 25	++ +++ ++ ++ ++ ++ - weiss 2	5000

#### PETRISCHALEN, MIKROTITERPLATTEN, ZELLKULTURFLASCHEN











Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften  Lipsro  Lipsro								Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Ro <b>ll</b> e
D1	freeze label	45 X 6	++	+++	++	+++	++	++	++	-	weiss	2	5000
D2	freeze label	45 X 10	++	+++	++	+++	++	++	++	-	weiss	2	5000

- Standardformate sind vorrätig auf Lager. Andere Formate auf Anfrage von den meisten Oberflächen manuell leicht und rückstandslos entfernbar Verwendung eines Druckers mit installiertem Autocutter empfohlen sehr gut/sehr empfehlenswert

- gut/empfehlenswert gut/ bedingt empfehlenswert (im Einzelfall zu prüfen) ungeeignet



Widerstandsfähig gegenüber sehr niedrigen Temperaturen -196°C Cryoanwendungen



Widerstandsfähig gegenüber hohen Temperaturen



Widerstandsfähig gegenüber Entkeimungsprozessen -Autoklav, UV- und γ-Strahlung



Permanent



Widerstandsfähig gegenüber niedrigen Temperaturen -80°C Trockeneis



Widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit



Widerstandsfähig gegenüber Chemikalien: EtOH, Isopropanol, DMSO, verd. Laugen und Säuren

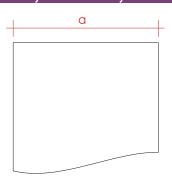






# RATSFLASCHEN, ÄTEN, INVENTAR, TÜREN, SCHRÄNKEN , SCHUBLADEN





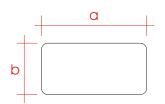




Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften Farbe Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
E1	remove endless *** remove endless ***	47x 50m	+ +++ + + - +++ weiss 1	50 lfm
E2		97x 50m	+ +++ + - +++ weiss 1	50 lfm
E3	glass endless ***	47x 50m	+ +++ +++ weiss 1	50 lfm
E4	glass endless ***	97x 50m	+ +++ +++	50 lfm

## TÜREN, SCHRÄNKEN, SCHUBLADEN









Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	-196°C	-80°C	+130°C	Eig	enschaf	ten	Ţ	(h)	Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
F1 F2	remove label remove label	50 X 30 100 X 40	- -	-	++	+++	++	++	<u>-</u>	+++	weiss weiss	1 1	2500 2500
F3 F4	glass label glass label	50 X 30 100 X 40	- -	- -	++	+++	- -	<u>-</u> -	-	+++	weiss weiss	1 1	2500 2500
F5 F6	freeze label freeze label	50 X 20 50 X 30	++	+++	++	+++	++	++	++	-	weiss weiss	1 1	2500 2500

Standardformate sind vorrätig auf Lager. Andere Formate auf Anfrage von den meisten Oberflächen manuell leicht und rückstandslos entfembar Verwendung eines Druckers mit installiertem Autocutter empfohlen sehr gul/sehr empfehlenswert

gut/ empfehlenswert gut/ bedingt empfehlenswert (im Einzelfall zu prüfen) ungeeignet



Widerstandsfähig gegenüber sehr niedrigen Temperaturen -196°C Cryoanwendungen

Widerstandsfähig gegenüber

niedrigen Temperaturen -80°C
Trockeneis



Widerstandsfähig gegenüber hohen Temperaturen



Widerstandsfähig gegenüber Entkeimungsprozessen -Autoklav, UV- und γ-Strahlung



Permanent



Widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit



Widerstandsfähig gegenüber Chemikalien: EtOH, Isopropanol, DMSO, verd. Laugen und Säuren





#### **ETI-CALLS DRUCKSYSTEM**

#### STANDARD SET

3 JAHRE GARANTIE







1 THERMOTRANSFERDRUCKER

CITIZEN CLP621 ausgerüstet mit einem CUTTER (automatischer Schneidevorrichtung)

2 SOFTWARE

Etikettengestaltungs-Software "ETI LABEL" (Mehrplatzversion)

3 THERMOTRANSFERBÄNDER

1 ROLL OF RESIN CR RIBBON BLACK (110 mm x 150 m)

4 ETIKETTEN

1 ROLLE A-1 CRYOLABELS 31 x 15 + fi 11

1 ROLLE E-2 REMOVE ENDLESS MATERIAL 97mm x 50 m

#### **OPTIONALES ZUBEHÖR**









- ZUBEHÖR FUR DRUCKER CITIZEN CLP 621: CUTTER; PEELER; INTERNET ETHERNET-KARTE; WI-FI
- STRICHCODE-SCANNER:

  1D BARCODE READER; 2D BARCODE READER

#### ETIKETTEN UND TTR-BÄNDERN

- ETIKETTEN STANDARD ODER INDIVIDUELL
- HARZ-FARBBAND (SCHWARZ): RESIN CR (60mm x 150m) OUT RESIN CR (110mm x 150m) OUT



Contact:

Ruchstuckstrasse 19 8306 Brüttisellen Tel. +41 44 835 20 60 Fax. +41 44 835 20 69

www.ades.ch

## eti CALLS COMPUTER AIDED LABORATORY LABELLING SYSTEM

EINFACH,
SCHNELL,
SICHER,
WIRTSCHAFTLICH:
DAS KENNZEICHNUNGSSYSTEM
FÜR LABORE

Die Notwendigkeit der Aufbewahrung von Proben bei tiefen (-80 °C) und sehr tiefen Temperaturen ( $N_2$ -liq.) in Laboratorien stellt besondere Anforderungen an die Kennzeichnungsmethode. Darüber hinaus wird eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber höheren Temperaturen, aggressiven Chemikalien und mechanischen Einflüssen verlangt. In Zusammenarbeit mit renommierten Forschungsinstituten haben wir ein Probenkennzeichnungssystem entwickelt, welches in Sachen Benutzerfreundlichkeit, Vielseitigkeit, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit, kaum zu übertreffen ist – ob Sie einzelne Etiketten, Kleinserien oder 1000 Etiketten am Tag benötigen – mit etiCALLS ist die Aufgabe schnell und professionell erledigt.

Unsere selbstklebende Spezialletiketten für Laboratorien zur sicheren, und dauerhaften Kennzeichnung:

- garantieren sehr gute Lesbarkeit über Jahre hinweg
- erfüllen alle Ihre Anforderungen beim Einsatz in sehr tiefen und hohen Temperaturen von -196 °C bis + 150 °C
- halten Stand g\u00e4ngigen Entkeimungsprozessen
   wie Autoklavieren, Bestrahlung mit UV-Licht, γ-Strahlung
- sind unempfindlich gegenüber den meisten organischen Lösungsmitteln, schwachen Säuren und Laugen
- werden seit Jahren in vielen renommierten Forschungseinrichtungen eingesetzt





Ruchstuckstrasse 19 8306 Brüttisellen Tel. +41 44 835 20 60 Fax. +41 44 835 20 69 www.ades.ch