

ades

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



eti

**CALLS**

COMPUTER AIDED LABORATORY LABELLING SYSTEM

[WWW.ETICALLS.CH](http://WWW.ETICALLS.CH)



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

### SYSTEMKOMPONENTEN:

#### 1 Thermotransferdrucker

CTIZEN-Thermotransferdrucker CLP 621 Bestechend 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,  $\gamma$ -Strahlung

#### 4 Etiketten

Selbstklebende Spezialetiketten 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**



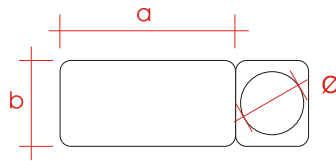
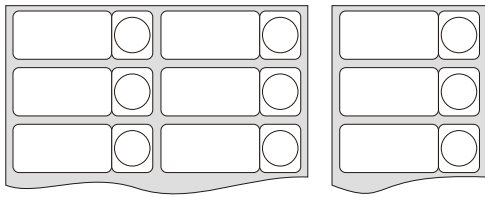
**PETRISCHALEN** **D**  
**MIKROTITERPLATTEN**  
**ZELLKULTURFLASCHEN**



**VORRATSFLASCHEN** **E** **F**  
**GERÄTEN**  
**INVENTAR**  
**TÜREN, SCHRÄNKEN, SCHUBLADEN**

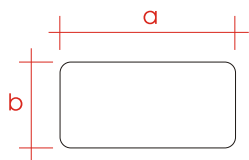
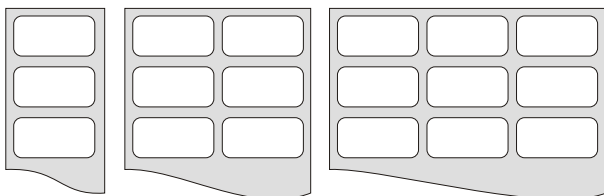


## A PROBEN-, REAKTIONS-, PCR- UND CRYO-GEFÄßEN



Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften								Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
			-196°C	-80°C	+130°C								
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

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



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

\* 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



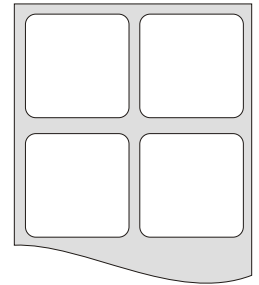
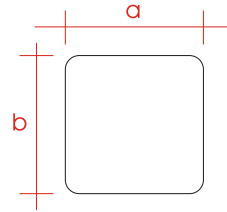
Widerstandsfähig gegenüber Chemikalien: EtOH, Isopropanol, DMSO, verd. Laugen und Säuren



Leicht entfernbar

MIKROSKOP-PRÄPARATEN

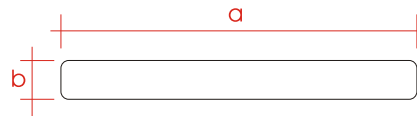
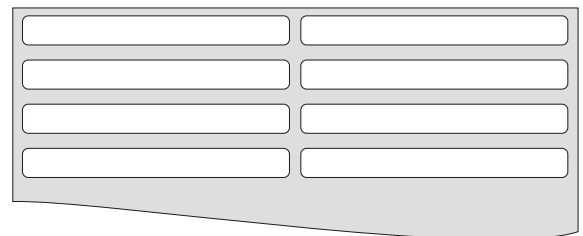
C



Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften							Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle	
			-196°C	-80°C	+130°C								
C1	freeze label	19 x 19	++	+++	++	+++	++	++	++	-	weiss	2	5000
C2	freeze label	20 x 25	++	+++	++	+++	++	++	++	-	weiss	2	5000

PETRISCHALEN, MIKROTITERPLATTEN, ZELLKULTURFLASCHEN

D



Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften							Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle	
			-196°C	-80°C	+130°C								
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

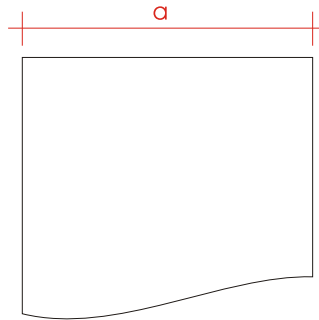
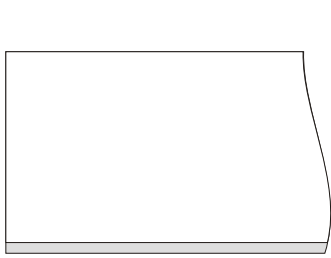


Widerstandsfähig gegenüber Chemikalien: EtOH, Isopropanol, DMSO, verd. Laugen und Säuren



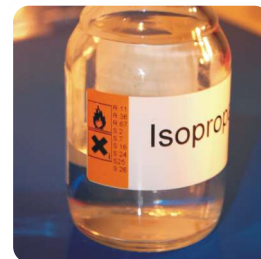
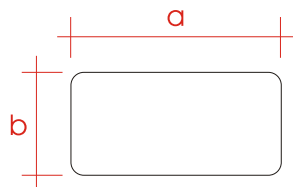
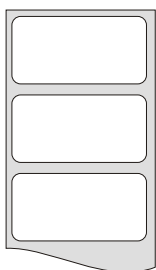
Leicht entfernbar

## E VORRATSFLASCHEN, GERÄTEN, INVENTAR, TÜREN, SCHRÄNKEN, SCHUBLADEN



Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften								Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
			-196°C	-80°C	+130°C								
E1	remove endless ***	47x 50m	-	-	+	+++	+	+	-	+++	weiss	1	50 lfm
E2	remove endless ***	97x 50m	-	-	+	+++	+	+	-	+++	weiss	1	50 lfm
E3	glass endless ***	47x 50m	-	-	+	+++	-	-	-	+++	weiss	1	50 lfm
E4	glass endless ***	97x 50m	-	-	+	+++	-	-	-	+++	weiss	1	50 lfm

## F VORRATSFLASCHEN, GERÄTEN, INVENTAR, TÜREN, SCHRÄNKEN, SCHUBLADEN



Symbol	Materialien	Standardformate* a x b [mm]	Eigenschaften								Farbe	Anzahl der Bahnen auf Rolle	Menge auf Rolle
			-196°C	-80°C	+130°C								
F1	remove label	50 X 30	-	-	+	+++	+	+	-	+++	weiss	1	2500
F2	remove label	100 X 40	-	-	+	+++	+	+	-	+++	weiss	1	2500
F3	glass label	50 X 30	-	-	+	+++	-	-	-	+++	weiss	1	2500
F4	glass label	100 X 40	-	-	+	+++	-	-	-	+++	weiss	1	2500
F5	freeze label	50 X 20	++	+++	++	+++	++	++	++	-	weiss	1	2500
F6	freeze label	50 X 30	++	+++	++	+++	++	++	++	-	weiss	1	2500

\* 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



Leicht entfernbar

## 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 FÜR 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-FARBAND (SCHWARZ):  
RESIN CR (60mm x 150m) OUT  
RESIN CR (110mm x 150m) OUT



Contact:

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

[www.ades.ch](http://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<sub>2</sub>-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 Spezialetiketten 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 gängigen Entkeimungsprozessen wie Autoklavieren, Bestrahlung mit UV-Licht,  $\gamma$ -Strahlung
- sind unempfindlich gegenüber den meisten organischen Lösungsmitteln, schwachen Säuren und Laugen
- werden seit Jahren in vielen renommierten Forschungseinrichtungen eingesetzt



**ades**  
automatic data entry and  
identification systems

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