

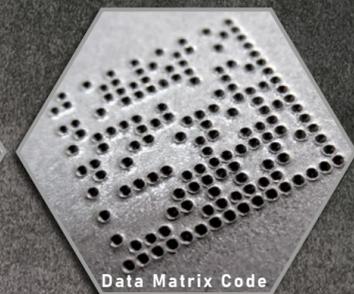
## OPTIONEN



Logo



Linienchrift



Data Matrix Code

## ANWENDUNGEN



Lackiert



Edelstahl



Verzinkt



Kunststoff



Gehärteter Stahl



Sandgestrahlt

## ENTDECKEN SIE AUCH



### FlyMarker® mini STATION 120/100

- Kapazitiver Touchscreen (optional)
- Markierfeld 120 x 100 mm (x/y)



### FlyMarker® mini 65/30 4,3" touch

- Nur 2,4 kg (inkl. Akku)
- Markierfeld 65 x 30 mm (x/y)



MARKATOR® Manfred Borries GmbH  
Bunsenstr. 15  
71642 Ludwigsburg  
Germany

Telefon: +49 (0) 7144 - 8575 - 0  
Telefax: +49 (0) 7144 - 8575 - 600

info@markator.de  
www.markator.de

[www.flymarker.de](http://www.flymarker.de)

Versien 1.0 | Alle Angaben ohne Gewähr. Abbildungen ähnlich. Abbildungen enthalten Optionen.

Akku-Handmarkiersystem  
FlyMarker® **mini 85/45 plus 4,3"**



## Großes 4,3" Touch-Farbdisplay

- Direktzugriff auf alle Untermenüs aus der Hauptebene
- 1:1-Vorschau des Markierfeldes im Display



## Neue Prozessortechnologie

- schnelle Menünavigation
- kurze Hochlaufzeit (boot-Zeit)

## 100 % mobil markieren

- Ergonomisches Gerätedesign für kraftsparendes und ermüdungsfreies Arbeiten.
- Die Markierung von schweren und unbeweglichen Bauteilen erfolgt direkt vor Ort.
- Autarkes Arbeiten ohne Strom- und Druckluftkabel.
- Vermeidung von Handverletzungen.

## Auf einen Blick

- Integrierte Steuerung (All-In-One)
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- Extra-starker Schlagmagnet für tiefe Markierungen (optional)
- Integrierte, benutzerfreundliche Tastaturschaltmatte
- Zuschaltbare LED-Beleuchtung des Markierbereichs
- Vor Verschmutzung geschützte Elektronik und Schnittstellen
- Schleppkettengeführte Elektronikabel
- Laserpointer zur Simulation des Markiervorgangs
- Ein- oder Zweihandbedienung

## Schnelle und flüssige Navigation

- Übersichtliche und intuitive Bediensoftware.
- Tabellarisch gestaltete Parameteranzeige.
- Zahlreiche Sprachversionen standardmäßig verfügbar.
- Hilfreiche Markiervariablen wie Zeit, Datum oder Autonummerierungen bereits im Standard-Lieferumfang enthalten.

## Dauerhaft und fälschungssicher markieren

- Sichtbare Markierung auch nach anschließender Oberflächenbearbeitung.
- Markierungen auf nahezu allen Materialien möglich – von Kunststoffen bis hin zu gehärtetem Stahl (63HRC).
- Einstellbare Schlagstärke für unterschiedlichste Materialien.

## Das Herzstück – Die Mechanik

- Hohe Markierqualität dank stabiler und langlebiger Mechanik.
- Doppelt geführte Linearführungen in X- und Y-Richtung für verzugsfreie, mehrzeilige Markierungen ohne Qualitätseinbußen.
- Hohe Steifigkeit der Mechanik durch robusten Grundträger mit integriertem Stellwinkel.
- Hochwertiges Führungssystem für höchste Stabilität.

### Abnehmbarer Bügelgriff

### 18 V Lithium-Ionen Akku-Technologie

**Auch erhältlich:  
120 x 45 mm**  
(optional)

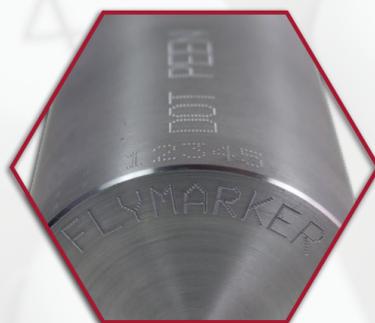
### Bruchfester und glasfaserverstärkter Kunststoff



Säulengestell für Kleinteile (optional)  
(Abb. FlyMarker mini 120/45 plus 4,3")



Integrierter Barcodescanner (optional)



Rundteil-Markierung



Abnehmbarer Stellwinkel (optional)



Auch als smart control wifi und Touch erhältlich

- Markierbereich (x/y)**  
85 x 45 mm (120 x 45 mm optional)
- Verfügbare Schrifthöhen**  
1,0 bis 44,9 mm
- Schriftart**  
Mittelschrift ähnlich DIN 1451  
in Punktmatrix (Format 5 x 7 und 9 x 13)
- Markiernadelantrieb**  
Elektromagnetisch
- Verfügbare Schriftzeichen**  
Zahlen 0 - 9, Groß- und Kleinbuchstaben A - Z; a - z  
verschiedene Satzzeichen wie . , / etc.
- Verfügbare Schnittstellen**  
2x USB-A, 1x USB-B, 1x Ethernet
- Höhentoleranzausgleich**  
Bis max. 5 mm  
(konstante Markiertiefe auch auf unebenen Flächen)
- Gewicht**  
3,1 kg inkl. Akku
- Batterie-Kapazität**  
4,0 Ah 18 V (Lithium-Ionen-Akku)  
8,0 Ah 18 V (optional)
- Schlagstärke**  
30 einstellbare Schlagstärken  
(konstante Schlagleistung über komplette Akku-Laufzeit)

### Lieferumfang

- FlyMarker® mini 85/45 plus 4,3"
- 2x Akku 4,0 Ah / 18 V
- 1x Ladegerät
- Prismenanschlag
- Transportkoffer
- Betriebsanleitung