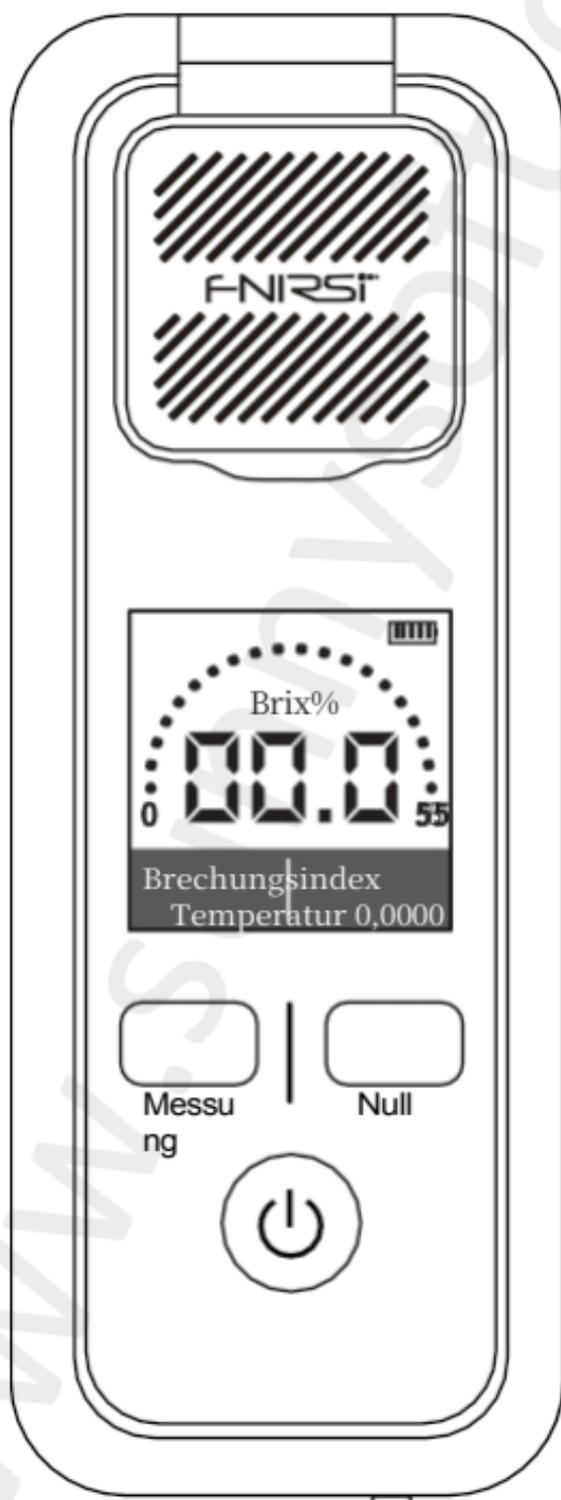


FNIRSI

JBM-10 / JBM-20

elektronisches digitales Zuckermessgerät



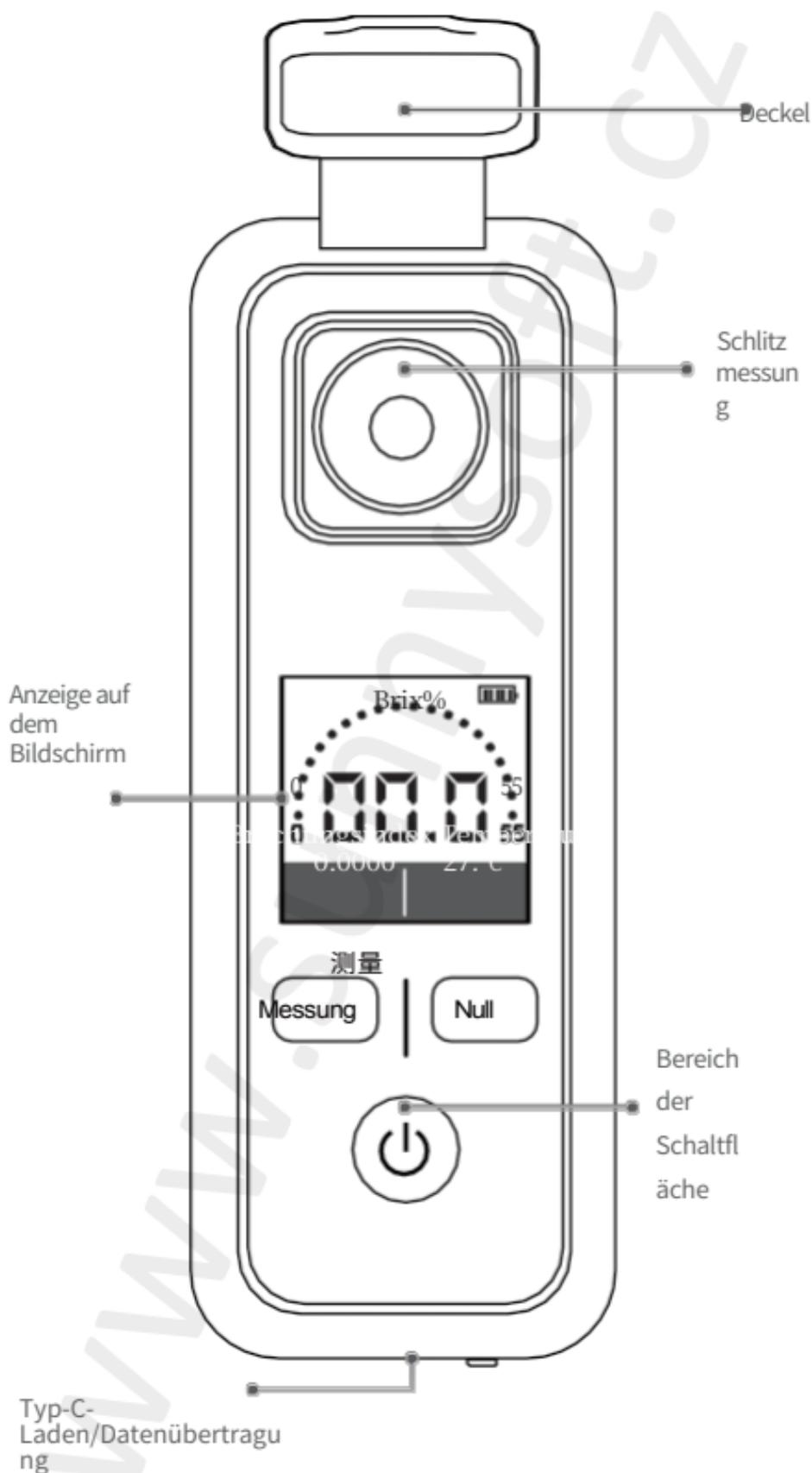
HINWEIS FÜR BENUTZER

- Dieses Handbuch enthält detaillierte Anweisungen zur Verwendung des Produkts, Sicherheitsvorkehrungen und wichtige Informationen. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, um bestmögliche Leistung zu gewährleisten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer entflammaren oder explosiven Umgebung.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien und ausrangierte Geräte den nationalen oder örtlichen Vorschriften. Entsorgen Sie sie nicht im Hausmüll.
- Wenn Sie Probleme mit der Qualität des Geräts oder Fragen zur Verwendung des Geräts haben, wenden Sie sich bitte an den fnirsi Online-Kundendienst. Wir werden Ihre Probleme schnellstmöglich lösen.

1.PRODUKTÜBERSICHT

Dieses Produkt ist ein Gerät zur Messung der Zuckerkonzentration in Säften, alkoholischen Getränken und anderen Lösungen. Es verfügt über ein hochauflösendes Farbdisplay, umfangreiche Messparameter, einen großen Messbereich und eine hohe Genauigkeit. Es eignet sich für die schnelle Erkennung von verschiedenen Konzentrationen von Zuckerlösungen und ist weit verbreitet in den Bereichen Getränke, Lebensmittel, Zucker, alkoholische Getränke, Landwirtschaft usw., um den Produktionsprozess zu kontrollieren und die Qualität der Produkte zu gewährleisten.

2. EINLEITENDES PANEL

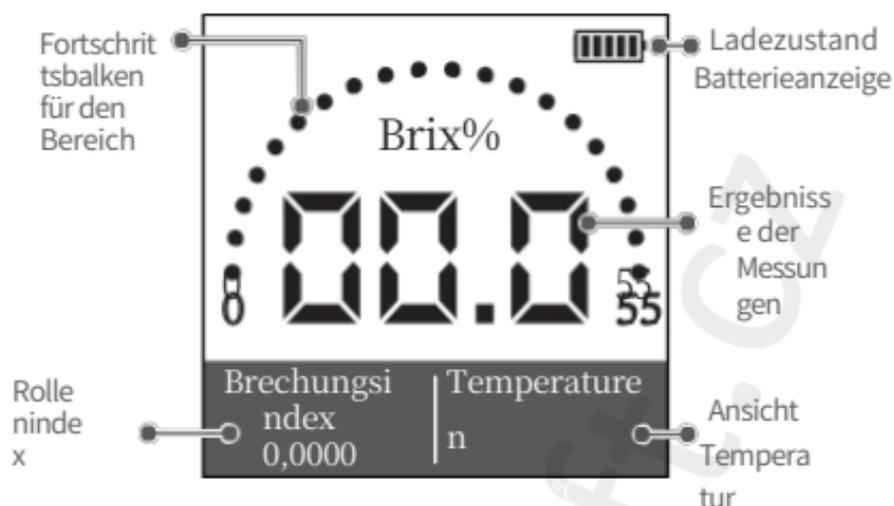


3. EINFÜHRUNG VON PARAMETERN

MODELL	JBM-10	JBM-20
RANG	0%~32%Brix	0%~55%Brix
SCHIRM	1,54-Zoll IPS Hochauflösender Farbbildschirm	
PRECISE	±0.2%	
LID DESIGN		
LANGUAGE	✓ Chinesisch/Englisch	
GRÖSSE	× × 46 31,5 125 mm	
BATTERIEKAPAZITÄT	600 mAh Typ-C-	
SOURCE	Ladung	
BUCHHALTUNG	● Messung von Temperatur, Brechungsindex und Zuckergehalt	
FEATURES	<ul style="list-style-type: none"> ● Ein-Knopf-Reset ● Automatische Abschaltung ● Umschalten zwischen Chinesisch und Englisch ● Aufzeichnung von Daten ● Helligkeitseinstellungen ● Wiederholbarkeit der einzelnen Messungen 	

4. BETRIEBSANLEITUNG

PUSHBUTT ON	OPERATIONEN	FEATURES
	Langes Drücken	Strom ein/aus
	Kurzer Druck	Listenschalter- Funktionstaste (Schnittstelle Einstellung)
Messung en	Kurzer Druck	Messungen durchführen (Messschnittstelle)
	Kurzer Druck	Auswahl bestätigen (Einstellungsschnittstelle)
Null	Kurzer Druck	Nullmessdaten (Messschnittstelle)
		Rückkehr zur vorherigen Ebene (Schnittstelle Einstellung)
	Langes Drücken	Öffnen Sie die Einstellungsoberfläche



Ansicht der Schnittstelle

OPERATIVE SCHRITTE:

Reinigung:

Wenn sich fettige oder schwer zu reinigende Substanzen in der Messöffnung befinden, reinigen Sie sie mit Ethanol oder Seifenwasser.

Mit sauberem Wasser abspülen und mindestens dreimal mit einem Papiertuch abwischen (das Tuch nach jedem Abwischen entsorgen).

Einschalten:

Lesen Sie vor der Messung die Sicherheitshinweise und schalten Sie das Gerät durch langes Drücken der Einschalttaste ein.

Nullstellung:

① Reinigen Sie den Wassertank vor dem Gebrauch.

Füllen Sie die Messöffnung mindestens zu zwei Dritteln mit sauberem Wasser. Drücken Sie kurz die Nulltaste und warten Sie auf den Nullabgleich.

Auf dem Bildschirm wird "Messung 0,0%" angezeigt, was bedeutet, dass der Nullabgleich abgeschlossen ist.

Abmessungen:

Lassen Sie die Probe in das Messloch fallen und füllen Sie es mindestens zu zwei Dritteln.

Drücken Sie die Messtaste und die Daten werden innerhalb von 5 Sekunden angezeigt. Wiederholen Sie den Vorgang, um genaue Ergebnisse zu erhalten.

Einstellungen:

Drücken Sie die Reset-Taste lange, um die Einstellungsschnittstelle aufzurufen. Verwenden Sie die Power-Taste, um nach oben und unten zu gehen, die Messtaste, um zu bestätigen, und die Null-Taste, um zurück zu gehen.

5. Upgrade der FIRMwARE

- ① Holen Sie sich die neueste Firmware von der official-Website und entpacken Sie sie auf Ihren Desktop. Halten Sie die Messtaste gedrückt und schließen Sie das Gerät mit dem USB-A-zu-Typ-C-Datenkabel an den Computer an, um den Firmware-Aktualisierungsmodus zu aktivieren. Zu diesem Zeitpunkt erscheint die U-Diskette auf dem Computer.
 - ③ Kopieren Sie die Firmware auf die U-Diskette. Nach erfolgreichem Kopieren wird das Gerät die Firmware automatisch aktualisieren.
- Beobachten Sie den Fortschritt der Aktualisierung. Nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird das Gerät neu gestartet. Wenn die Aktualisierung fehlschlägt, wenden Sie sich an den .

6. HINWEIS

- Dieses Gerät ist ein optisches Präzisionsinstrument und sollte vor Stößen und Stürzen werden.
- Testen Sie vor der Verwendung mit sauberem Wasser, um sicherzustellen, dass der Wert 0,0 % beträgt. Falls nicht, führen Sie einen Reset durch.
 - Reinigen Sie das Messgerät vor und nach jedem Gebrauch. einen Schlitz.
 - Zerkratzen Sie das optische Prisma im Inneren des Messlochs nicht mit harten Gegenständen.
- die USB-Ladespannung den Grenzwert von 5 V DC nicht überschreitet.
- Die Probe sollte mindestens zwei Drittel des Messlochs ausfüllen.

7. KONTAKT

Jeder FNIRSI-Benutzer Fragen uns , erhält unser Versprechen, eine zufriedenstellende Lösung zu erhalten + eine zusätzliche 6-monatige Garantie als Dankeschön für Ihre Unterstützung!

Übrigens haben wir eine interessante Gemeinschaft geschaffen. Sie können sich an die FNIRSI-Mitarbeiter wenden und unserer Gemeinschaft beitreten.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD. :Westlich von Gebäude C, Weida Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shen- zhen, Guangdong
E-Mail : fnirsofficial@gmail.com (geschäftlich)/
fnirsofficialcs@gmail.com(Geräteservice) **Tel** :
0755-28020752 / +8613536884686

Vertriebspartner

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Tschechische
Republik
www.sunnysoft.cz