

# Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken



Bemerkung: Nicht alle der aufgeführten Grafiken sind in Ihrer Firmwareversion zu finden.

## Status-Symbole

Hier bestellen!

**PRAXISDIENST**  
Medizinprodukte seit 1953

	Ladestand Hauptbatterie (volle Kapazität, 2/3, 1/3 verbleibend)
	Hauptbatterie leer → Batterien umgehend ersetzen
oder	Warnung: Sensor-Stützbatterie fast erschöpft → Gerät baldigst zur Wartung einschicken
oder	Sensor-Stützbatterie erschöpft (keine Messung möglich, Gerät zum Service einschicken)
	verbleibende Tage bis zur nächsten Kalibrierung
	Kalibrierung abgelaufen → baldigst eine Kalibrierung durchführen
	Wecker gestellt, keine Kalibration möglich (Hauptbildschirm)

## Info-Symbole

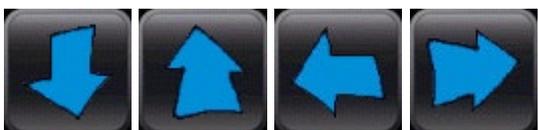
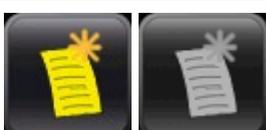
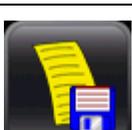
	Internet-Adresse
	eMail-Adresse
	Telefon-Nummer
	Datum
	Messzeit
	Tabellen/Patienten-Nummer
	Protokoll-Nummer
	vorgesehene Mess-Zeiten laut Atemtestprotokoll (Protokollinfo-Bildschirm)

# Erläuterung der LactoFAN2

## Bildschirm-Grafiken



### Tasten

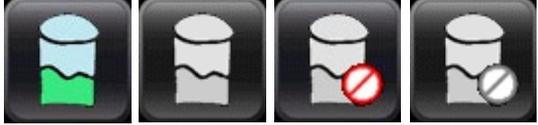
	<p>Ja / übernehmen / fertig / weiter</p> <p>grau: Fortsetzen der Tabelle nicht möglich (Startzeit zu lange her)</p>
	<p>Abbruch / Nein</p>
	<p>Messwerte anzeigen (öffnet je nach eingestelltem Speichermodus: Auswahl Tabelle / Messwerte / Historie)</p>
	<p>Stelltasten Werte / Auswahl ändern, Bewegen durch Listen grau: Vorgang nicht möglich</p>
	<p>Löschen</p> <p>grau: nichts zu löschen vorhanden</p>
	<p>neue Tabelle (entfernt alle Meßwerte aus der aktuellen Tabelle) grau: Tabelle ist schon leer</p>
	<p>Werte grafisch darstellen</p> <p>grau: nicht genug Werte vorhanden</p>
	<p>Zurück</p>
	<p>Änderungen an Tabelle speichern</p>
	<p>Auswahl Tabelle/Patient 1...6 kleine Zahl: verbleibende Zeit bis zur nächsten Messung</p>

# Erläuterung der LactoFAN2

## Bildschirm-Grafiken



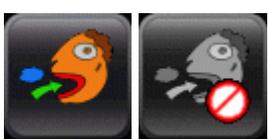
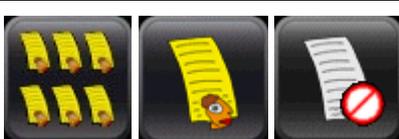
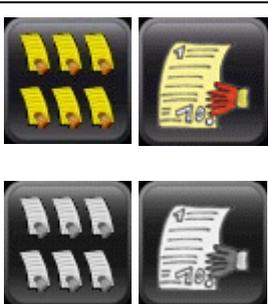
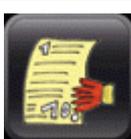
### Tasten

	Auswahl Tabelle/Patient 1...6 Weckzeit läuft
	leer: Tabelle/Patient 1...6
	zur Auswahl Tabelle/Patient 1...6
	H <sub>2</sub> -Testprotokolle benutzen ein/aus grau: nicht möglich (Wecker gestellt)
	H <sub>2</sub> -Testprotokolle anzeigen
	zum Bildschirm Einstellungen wechseln grau: gesperrt (Wecker gestellt)
	Mess-Einstellungen ändern
 oder	zum Bildschirm Einstellungen für Kalibrierung, Qualitätscheck und Sensor wechseln
	Kalibrierung starten grau: nicht möglich (Erholzeit läuft oder es sind Wecker gestellt)
	Qualitätstest starten grau: nicht möglich (Erholzeit läuft oder es sind Wecker gestellt)

# Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken



## Tasten

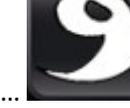
	Weckfunktion aus- bzw. einschalten
	alle Weckzeiten löschen
	Patienten-Animationen aus- bzw. einschalten
	Speichermodus wechseln (v.1.xx): (6 Tabellen/Patienten → 1 Messwert-Tabelle → nur Historie)
	Speichermodus wechseln: (6 Tabellen/Patienten → nur Historie)  grau: Umschalten nicht möglich (Wecker gestellt)
	Messwert-Historie anzeigen (letzte 200 Messwerte)
	zeigt Service-Bildschirm an <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serien-Nummer</li> <li>• Firmware-Version</li> <li>• Sensor-Basisspannung (Soll 470...510 mV)</li> <li>• Service-Kontakt</li> </ul>
	Uhr und Kalender stellen
	Hardware-Einstellungen ändern

# Erläuterung der LactoFAN2

## Bildschirm-Grafiken



### Tasten

 	Tasten-Töne aus- bzw. einschalten
 	Mundstück-Überwachung aus- bzw. einschalten
 	wieder aufladbare / normale (Wegwerf-) Batterien eingelegt
 	Display-Helligkeit hell / normal
  	Messung starten / Messung starten nicht möglich (Erholzeit läuft)
	alle Messungen für aktuellen Patienten erledigt – Wecker nicht stellen (Weckfunktion für andere Patienten bleibt eingeschaltet)
	angezeigten Fehler übergehen Erzwingt eine Messung bei Fehlern. Der Bediener übernimmt die Verantwortung für stark fehlerhafte Messergebnisse.
	Zugangssperre zu den Einstellungen ist deaktiviert Drücken, um die Sperre zu aktivieren; ihre neue PIN wird zweimalig abgefragt.
	Zugangssperre zu den Einstellungen ist aktiv Drücken, um die Sperre zu deaktivieren. Durch erneutes Aktivieren kann eine andere PIN vergeben werden.
 	Zifferntasten zur Eingabe der PIN

# Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken



## Icons

 	<p>Patient 1...6 Daten werden in entsprechende Messwert-Tabelle gespeichert</p>
	<p>Wiederholungsintervall Kalibrierung</p>
	<p>Sollwert Kalibrierung</p>
	<p>Sollwert Qualitätskontrolle</p>
	<p>Sensor-Erholzeit</p>
	<p>Kalibrierung: Countdown Begasungszeit oder Sensor-Erholzeit</p>
	<p>Weckzeitpunkt  blinkt: Weckzeitpunkt eingetreten</p>
	<p>Einstellung für Countdown Luftanhalten</p>
	<p>Einstellung für maximal erlaubten Basalwert</p>

# Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken



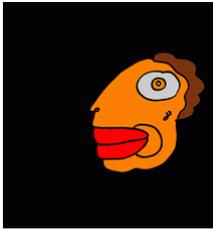
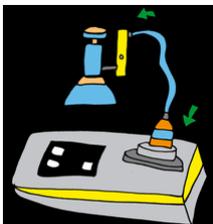
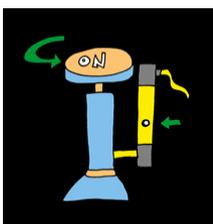
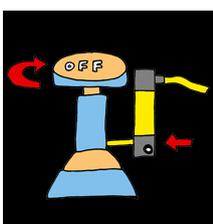
## Animationen

	<p>Hauptbatterie leer (beim Einschalten)</p> <p>→umgehend geladene Akkus einsetzen</p>
<p>oder</p>	<p>Stützbatterie leer</p> <p>→zum Service einschicken</p>
<p>oder</p>	<p>Sensor-Fehler; Gerät auslüften</p> <p>Kalibrierung: Drift zu hoch Einschalten: Nullpunktgleich nicht möglich →zum Service einschicken</p>
	<p>Arbeitsbereich Temperatur über / unterschritten</p> <p>→Gerät auf Raumtemperatur angleichen lassen</p>
	<p>Mundstück einstecken / abziehen</p>
	<p>Luft holen (3s)</p>

# Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken



## Animationen

	Luft anhalten (Countdown 15s)
	in Mundstück am Gerät pusten, ohne neu Luft zu holen – alles aus Lunge heraus
	jetzt das für den H <sub>2</sub> -Test spezifische Substrat einnehmen
	Kalibrier-Set montieren und am Gerät anschließen
	Kalibrier-Gas aufdrehen (Gasfluss so einstellen, dass Kugel zwischen den Markierungen schwebt)
	Kalibrier-Gas zudreihen

# Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken



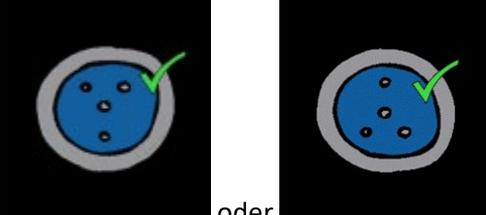
## Animationen

An illustration showing a grey cylindrical device with a blue and orange nozzle. A yellow arrow points to the right, indicating the direction to pull the nozzle away from the device.	<p>Kalibrier-Adapter abziehen</p>
An illustration of a person with brown hair and glasses, wearing a blue shirt, reading a yellow document. A yellow warning triangle with a black exclamation mark is visible on the document.	<p>Handbuch lesen!</p> <p>Dieses Bild erscheint, wenn ein Fehler übergangen werden soll, was ungenaue Messergebnisse verursacht.</p>

# Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken



## Bildschirme

	<p>Gerät ist per USB mit PC verbunden</p>
	<p>Startbildschirm Firmware-Version und Gerätenummer werden eingblendet</p>
 <p>oder</p>	<p>Qualitätskontrolle bestanden</p>
 <p>oder</p>	<p>Qualitätskontrolle fehlgeschlagen Die unter dem Symbol angezeigte Fehlernummer ist im Handbuch erklärt.</p>

 **Hier bestellen!**  **PRAXISDIENST**  
Medizinprodukte seit 1953