Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

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

Status-Symbole

	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)

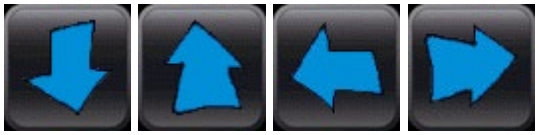
Info-Symbole

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

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

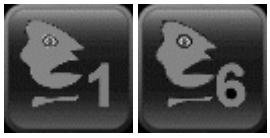
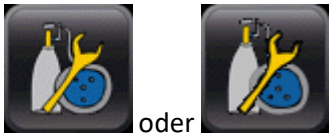
Tasten

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

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

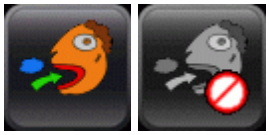
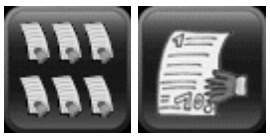
Tasten

	Auswahl Tabelle/Patient 1…6 Weckzeit läuft
	leer: Tabelle/Patient 1…6
	zur Auswahl Tabelle/Patient 1…6
	H_2-Testprotokolle benutzen ein/aus grau: nicht möglich (Wecker gestellt)
	H_2-Testprotokolle anzeigen
	zum Bildschirm Einstellungen wechseln grau: gesperrt (Wecker gestellt)
	Mess-Einstellungen ändern
	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)

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

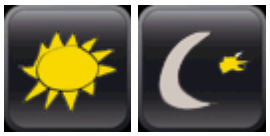
Tasten

	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 • Serien-Nummer • Firmware-Version • Sensor-Basisspannung (Soll 470…510 mV) • Service-Kontakt
	Uhr und Kalender stellen
	Hardware-Einstellungen ändern

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

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

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

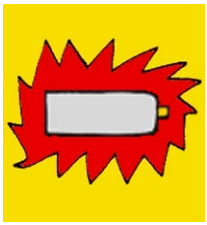
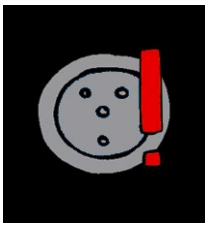
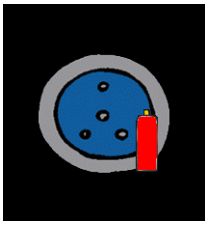
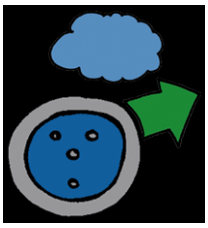
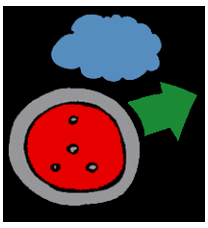
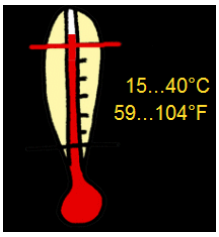
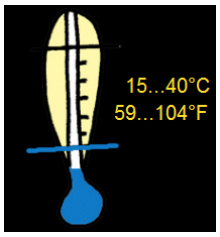
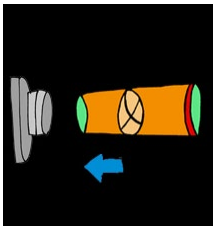
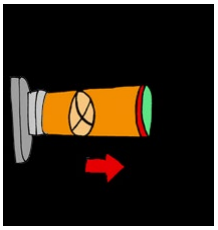
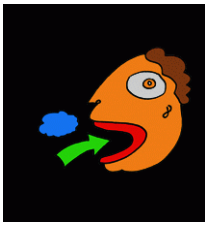
Icons

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

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

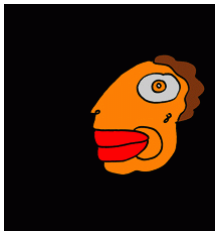
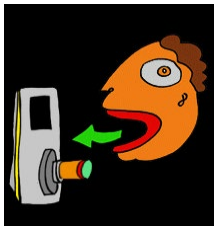
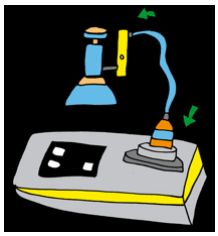
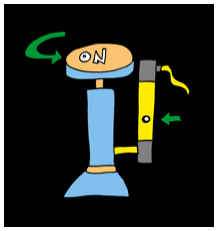
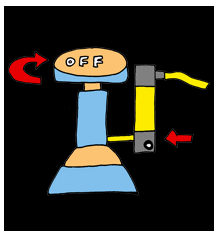
Animationen

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

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

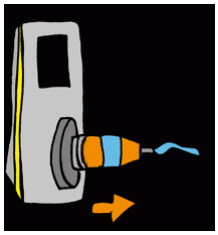
Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

Animationen

	Luft anhalten (Countdown 15s)
	in Mundstück am Gerät pusten, ohne neu Luft zu holen – alles aus Lunge heraus
	jetzt das für den H_2-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 zudrehen

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

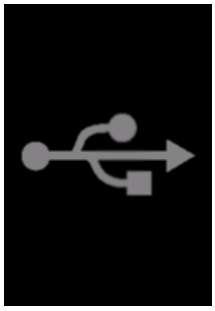
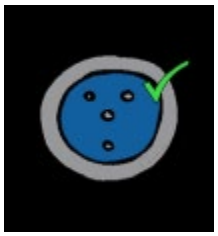
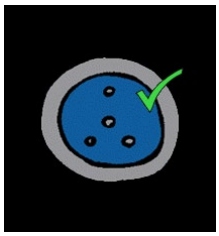
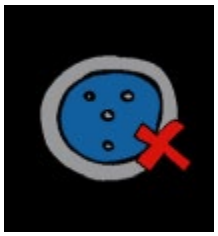
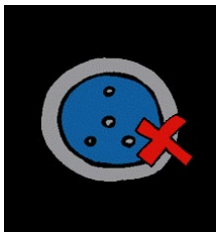
Animationen

	Kalibrier-Adapter abziehen
	Handbuch lesen! Dieses Bild erscheint, wenn ein Fehler übergangen werden soll, was ungenaue Messergebnisse verursacht.

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22

Erläuterung der LactoFAN2 Bildschirm-Grafiken

Bildschirme

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

Fischer ANalysen Instrumente GmbH
Brahestr. 25–27, 04347 Leipzig
Germany
@: fan@fan-gmbh.de
tel.: +49 341 24450-0
fax.: +49 341 24450-22