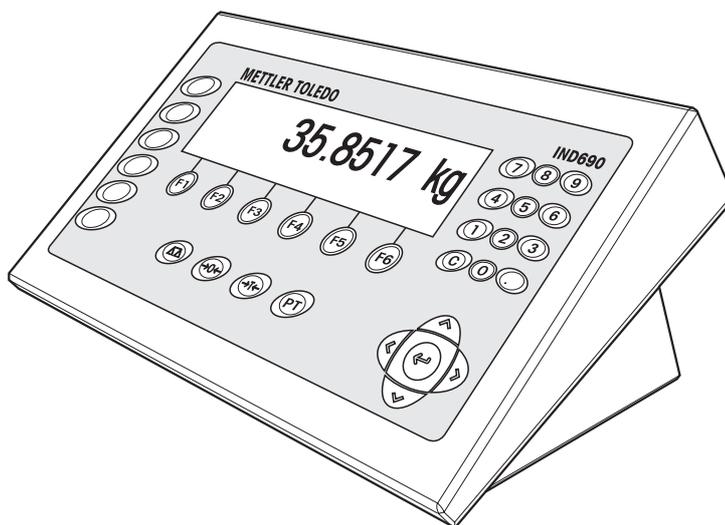
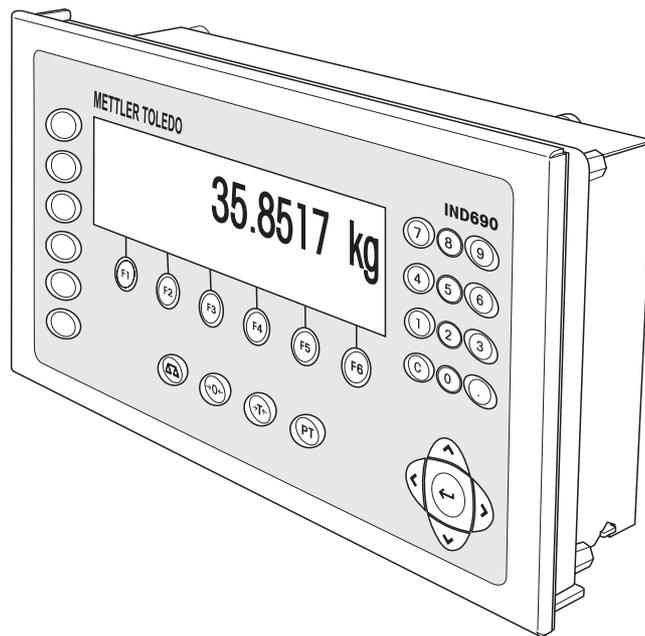


Bedienungsanleitung

METTLER TOLEDO MultiRange Applikationssoftware IND690-Form

METTLER TOLEDO



www.mt.com/support

ServiceXXL

Tailored Services

Produkte von METTLER TOLEDO stehen für höchste Qualität und Präzision. Sorgfältige Behandlung gemäß dieser Bedienungsanleitung und die regelmäßige Wartung und Überprüfung durch unseren professionellen Kundendienst sichern die lange, zuverlässige Funktion und Werterhaltung Ihrer Messgeräte. Über entsprechende Serviceverträge oder Kalibrierdienste informiert Sie gerne unser erfahrenes Serviceteam.

Bitte registrieren Sie Ihr neues Produkt unter www.mt.com/productregistration, damit wir Sie über Verbesserungen, Updates und weitere wichtige Mitteilungen rund um Ihr METTLER TOLEDO Produkt informieren können.

Inhalt

	Seite
1	Rezeptierfunktionen 4
1.1	Dokumentation 4
1.2	Einführung 4
1.3	Anwendung REZEPTIEREN 4
1.4	Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN 7
1.5	Anwendung SUMMIEREN 10
2	Einstellungen im Mastermode 12
2.1	Übersicht über den Mastermodeblock PAC 12
2.2	Einstellungen im Mastermodeblock PAC 12
3	Applikationsblöcke 14
4	Was ist, wenn ...? 16
5	Technische Daten 17
6	Index 18

1 Rezeptierfunktionen

1.1 Dokumentation

Mit dem Wägeterminal IND690-... haben Sie eine CD mit der gesamten Dokumentation zum Wägesystem IND690 erhalten.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt Bedienung und Konfiguration der Applikationssoftware IND690-Form.

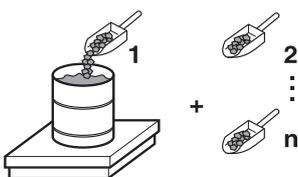
Grundsätzliche Informationen zum Arbeiten mit dem Wägeterminal IND690-... entnehmen Sie der Bedienungsanleitung IND690-Base.

1.2 Einführung

Das IND690-Form bietet drei verschiedene Rezeptier-Anwendungen, die Sie im Mastermode wählen können:

REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN und SUMMIEREN.

1.3 Anwendung REZEPTIEREN



In dieser Anwendung können Sie mehrere Komponenten nacheinander in einen Behälter eindosieren. Jedes Rezept und jede Komponente können mit einer Identifikation versehen werden.

Voraussetzung

Im Mastermode ist die Anwendung REZEPTIEREN gewählt.

Funktionstasten

Bei der Anwendung REZEPTIEREN sind die Funktionstasten wie folgt belegt:

HAND	SUMME	BEHAE	PLUS	–	–
Gewichtswerte manuell eingeben	Nettosumme anzeigen und ausdrucken	Zwischensumme für aktuellen Behälter	Gewichtswerte addieren	–	–

→ Drücken Sie die betreffende Funktionstaste, um die Funktion zu wählen.

Beispiel

→ Drücken Sie die Taste HAND.
Danach können Sie bekannte Gewichtswerte manuell über die Tastatur eingeben.

Wenn die Funktionstasten eine andere Belegung aufweisen

→ Drücken Sie die Cursorstaste < oder > so oft, bis die oben gezeigte Funktionstasten-Belegung erscheint.

1.3.1 Rezeptieren

1. Taste CODE A drücken und Identifikation des Rezepts eingeben.
2. Leeren Behälter auf die Wägebrücke stellen und tarieren.
3. Taste CODE C drücken und Identifikation der 1. Komponente eingeben.
4. 1. Komponente eindosieren.
Die Anzeige zeigt das Nettogewicht der aktuellen Komponente.
5. Taste PLUS drücken.
Die Wägebrücke tariert automatisch, und die Anzeige zeigt 0,000 kg an.
Die aktuelle Nettosumme im Behälter wird bestimmt, und der Komponentenzähler um 1 erhöht.
6. Um weitere Komponenten in den Behälter einzudosieren, Schritte 3 bis 5 wiederholen. Es sind maximal 15 Komponenten pro Behälter möglich.

Behälter wechseln

7. Wenn mehr als 15 Komponenten in einen Behälter abgefüllt werden oder der Behälter überfüllt ist: Taste BEHAE drücken und neuen Behälter auf die Wägebrücke stellen.
Der Behälterzähler wird um 1 erhöht, der Komponentenzähler für den neuen Behälter auf Null zurückgesetzt und das Taragewicht gelöscht.

Rezeptieren beenden

8. Wenn weniger als 15 Komponenten in den Behälter abgefüllt wurden, Taste BEHAE drücken.
9. Wägebrücke abräumen.
10. Taste SUMME drücken.
Die Nettosumme wird angezeigt und automatisch ausgedruckt.
11. Wenn die Nettosumme zwischengespeichert werden soll, Taste ENTER drücken.
12. Taste CLEAR drücken.
Die Nettosumme wird gelöscht, Komponentenzähler und Behälterzähler werden zurückgesetzt.

1.3.2 Bekannte Gewichtswerte zur Summe übernehmen

1. Taste HAND drücken.
2. Gewichtswert eingeben und mit ENTER bestätigen.
Der Gewichtswert ist im Summenspeicher gespeichert, und der Komponentenzähler wird um 1 erhöht.

Hinweis

Mit der Cursortaste < oder > können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe von bekannten Gewichtswerten wählen.

1.3.3 Toleranzkontrolle mit dem DeltaTrac

Mit dem DeltaTrac in der Anwendung DOSIEREN können Sie beim Einwägen auf ein Sollgewicht die Einhaltung der Toleranzen überwachen, siehe Kapitel "Zusatzfunktionen" der Bedienungsanleitung Wägeterminal IND690-Base.

Nur wenn der Gewichtswert innerhalb der Toleranzgrenzen liegt, wird er zur Summe hinzugefügt.

1. DeltaTrac-Sollwerte für die aktuelle Komponente vorgeben.
2. Komponente eindosieren.
Wenn über die Toleranzgrenzen hinaus eindosiert wurde, den Behälter entfernen und neu abfüllen oder den Sollwert löschen.
3. Taste PLUS drücken.
Die Komponente wird nur dann zur Summe übernommen, wenn sie innerhalb der Toleranzgrenzen liegt.

Hinweis

Mit der Cursorstaste < oder > können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe der DeltaTrac-Sollwerte wählen.

1.3.4 REZEPTIEREN auf mehreren Wägebrücken

An das IND690-Form lassen sich bis zu 4 Wägebrücken anschließen, siehe Kapitel "Grundfunktionen" der Bedienungsanleitung Wägeterminal IND690-Base.

Beim Rezeptieren auf mehreren Wägebrücken beachten

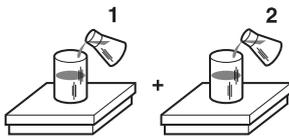
→ Auf jeder Wägebrücke einen separaten Behälter verwenden.

1.3.5 Informationen zur Anwendung REZEPTIEREN abrufen

Mit der Tastenfolge INFO, FUNKTIONSTASTE können Sie Informationen zur Anwendung REZEPTIEREN abrufen.

INFO, HAND	Zuletzt eingegebenen Gewichtswert anzeigen.
INFO, BEHAE	Nummer und Zwischensumme für aktuellen Behälter anzeigen.
INFO, PLUS	Zuletzt gewogene Komponenten anzeigen.

1.4 Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN



In dieser Anwendung können Sie jede Komponente eines Rezepts in einen separaten Behälter abfüllen. Jedes Rezept und jede Komponente kann einzeln mit einer Identifikation versehen werden.

Voraussetzung

Im Mastermode ist die Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN gewählt.

Funktionstasten

Bei der Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN sind die Funktionstasten wie folgt belegt:

HAND	SUMME	BEHAELTER
Gewichtswerte manuell eingeben	Nettosumme anzeigen und ausdrucken	Behälter schließen

→ Drücken Sie die betreffende Funktionstaste, um die Funktionen zu wählen.

Beispiel

→ Drücken Sie die Taste HAND.
Danach können Sie bekannte Gewichtswerte manuell über die Tastatur eingeben.

Wenn die Funktionstasten eine andere Belegung aufweisen

→ Drücken Sie die Cursortaste < oder > so oft, bis die oben gezeigte Funktionstasten-Belegung erscheint.

1.4.1 Pharma-Rezeptieren

1. Taste CODE A drücken und Identifikation des Rezepts eingeben.
2. Behälter auf die Wägebrücke stellen und tarieren.
Der Behälterzähler wird um 1 erhöht.
3. Taste CODE C drücken und Identifikation der 1. Komponente eingeben.
4. Komponente eindosieren.
Die Anzeige zeigt das Nettogewicht der aktuellen Komponente.
5. Taste BEHAELTER drücken.
Das Tarogewicht des Behälters wird gelöscht.
6. Um weitere Komponenten einzudosieren, Schritte 2 bis 5 wiederholen.
7. Taste SUMME drücken.
Die Nettosumme wird angezeigt und automatisch ausgedruckt.
8. Wenn die Nettosumme zwischengespeichert werden soll, Taste ENTER drücken.
9. Taste CLEAR drücken.
Die Nettosumme wird gelöscht, Komponenten- und Behälterzähler werden zurückgesetzt.

Pharma-Rezeptieren beenden

1.4.2 Bekannte Gewichtswerte zur Summe übernehmen

1. Taste HAND drücken.
2. Gewichtswert eingeben und mit ENTER bestätigen.
Der Gewichtswert ist im Summenspeicher gespeichert und der Postenzähler wird um 1 erhöht.

Hinweis

Mit der Cursoraste < oder > können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe von bekannten Gewichtswerten wählen.

1.4.3 Toleranzkontrolle mit dem DeltaTrac

Mit dem DeltaTrac in der Anwendung DOSIEREN können Sie beim Einwägen auf ein Sollgewicht die Einhaltung der Toleranzen überwachen, siehe Kapitel "Zusatzfunktionen" in der Bedienungsanleitung Wägeterminal IND690-Base.

Nur wenn der Gewichtswert innerhalb der Toleranzgrenzen liegt, wird er zur Summe hinzugefügt. Mögliche Einstellungen im Mastermode:

- ABFÜLLEN – Ein Sollwert, der für alle Abfüllungen gilt.
- GEMENGEILDUNG – Eigener Sollwert für jeden Behälter bzw. jede Komponente.

Abfüllen

1. DeltaTrac-Sollwerte vorgeben.
2. Komponente eindosieren.
Wenn über die Toleranzgrenzen hinaus eindosiert wurde, den Behälter entfernen und neu abfüllen oder den Sollwert löschen.
3. Taste BEHAELTER drücken.
Die Komponente wird nur dann zur Summe übernommen, wenn sie innerhalb der Toleranzgrenzen liegt.
4. Für die weiteren Komponenten Schritte 2 und 3 wiederholen.
Die DeltaTrac-Sollwerte bleiben so lange gespeichert, bis neue Werte eingegeben oder die Werte gelöscht werden.

Gemengebildung

1. DeltaTrac-Sollwerte für die Komponente vorgeben.
2. Komponente eindosieren.
Wenn über die Toleranzgrenzen hinaus eindosiert wurde, den Behälter entfernen und neu abfüllen oder den Sollwert löschen.
3. Taste BEHAELTER drücken.
Die Komponente wird nur dann zur Summe übernommen, wenn sie innerhalb der Toleranzgrenzen liegt.
4. Für die weiteren Komponenten Schritte 1 bis 3 wiederholen.
Die DeltaTrac-Sollwerte werden nach jeder Komponente automatisch gelöscht.

Hinweis

Mit der Cursoraste < oder > können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe der DeltaTrac-Sollwerte wählen.

1.4.4 PHARMA-REZEPTIEREN auf mehreren Wägebrücken

An das IND690-Form lassen sich bis zu 4 Wägebrücken anschließen, siehe Kapitel "Grundfunktionen" der Bedienungsanleitung Wägeterminal IND690-Base.

Beim Rezeptieren auf mehreren Wägebrücken beachten

→ Auf jeder Wägebrücke einen separaten Behälter verwenden.

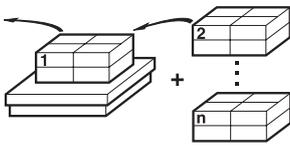
1.4.5 Informationen zur Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN abrufen

Mit der Tastenfolge INFO, FUNKTIONSTASTE können Sie Informationen zur Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN abrufen.

INFO, HAND Zuletzt eingegebenen Gewichtswert anzeigen.

INFO, BEHAELTER Summe für aktuellen Behälter anzeigen.

1.5 Anwendung SUMMIEREN



In dieser Anwendung können Sie das Gesamtgewicht mehrerer Posten bestimmen. Jede Summe und jeder Posten können mit einer Identifikation versehen werden.

Voraussetzung

Im Mastermode ist die Anwendung SUMMIEREN gewählt.

Funktionstasten

Bei der Anwendung SUMMIEREN sind die Funktionstasten wie folgt belegt:

HAND	SUMME	PLUS
Gewichtswerte manuell eingeben	Bruttosumme anzeigen und ausdrucken	Gewichtswerte addieren

→ Drücken Sie die betreffende Funktionstaste, um die Funktion zu wählen.

Beispiel

→ Drücken Sie die Taste HAND.
Danach können Sie bekannte Gewichtswerte manuell über die Tastatur eingeben.

Wenn die Funktionstasten eine andere Belegung aufweisen

→ Drücken Sie die Cursortaste < oder > so oft, bis die oben gezeigte Funktionstasten-Belegung erscheint.

1.5.1 Summieren

1. Taste CODE A drücken und Identifikation der Summe eingeben.
2. Taste CODE C drücken und Identifikation des 1. Postens eingeben.
3. Ersten Posten auflegen.
4. Taste PLUS drücken.
Der Postenzähler wird um 1 erhöht und mit der Bruttosumme angezeigt.
5. Weitere Posten auflegen und Schritte 2 bis 4 wiederholen.
6. Taste SUMME drücken.
Die Bruttosumme wird angezeigt und automatisch ausgedruckt.
7. Um die Bruttosumme zwischenspeichern, Taste ENTER drücken.
8. Um die Bruttosumme zu löschen, Taste CLEAR drücken.
Der Postenzähler wird zurückgesetzt.

Summieren beenden

1.5.2 Bekannte Gewichtswerte zur Summe übernehmen

1. Taste HAND drücken.
2. Gewichtswert eingeben und mit ENTER bestätigen.
Der Gewichtswert ist im Summenspeicher gespeichert, und der Postenzähler wird um 1 erhöht.

Hinweis

Mit der Cursortaste < oder > können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe von bekannten Gewichtswerten wählen.

1.5.3 SUMMIEREN auf mehreren Wägebrücken

An das IND690-Form lassen sich bis zu 4 Wägebrücken anschließen, siehe Kapitel "Grundfunktionen" der Bedienungsanleitung Wägeterminal IND690-Base.
Ein Wechsel der Wägebrücke ist in der Anwendung SUMMIEREN jederzeit möglich.

1.5.4 Informationen zur Anwendung SUMMIEREN abrufen

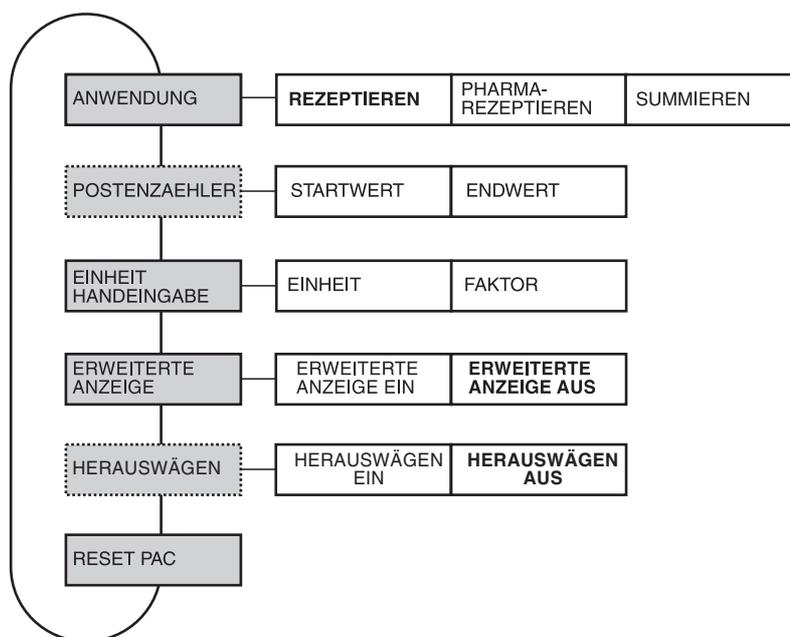
Mit der Tastenfolge INFO, FUNKTIONSTASTE können Sie Informationen zur Anwendung SUMMIEREN abrufen.

INFO, HAND	Zuletzt eingegebenen Gewichtswert anzeigen.
INFO, PLUS	Anzahl der bisher gewogenen Posten anzeigen.

2 Einstellungen im Mastermode

2.1 Übersicht über den Mastermodeblock PAC

In diesem Block sind die folgenden Einstellungen möglich:



- Legende**
- **Grau** hinterlegte Blöcke werden im folgenden ausführlich beschrieben.
 - Werkseinstellungen sind **fett** gedruckt.
 - Blöcke, die nur unter bestimmten Voraussetzungen erscheinen, sind **gepunktet**.

2.2 Einstellungen im Mastermodeblock PAC

ANWENDUNG	Anwendung wählen
REZEPTIEREN	Die Komponenten eines Rezepts nacheinander in einen Behälter abfüllen.
PHARMA-REZEPTIEREN	Die Komponenten eines Rezepts nacheinander in separate Behälter abfüllen. Mögliche Einstellungen: <ul style="list-style-type: none"> • ABFÜLLEN – Alle Komponenten auf den gleichen Sollwert abfüllen. • GEMENGE BILDUNG – Jede Komponente auf einen anderen Sollwert abfüllen.
SUMMIEREN	Mehrere Posten summieren.

POSTENZÄHLER	Postenzähler bei der Anwendung SUMMIEREN einstellen
STARTWERT	Mögliche Werte: 1 ... 9999 (Werkseinstellung: 1)
ENDWERT	Mögliche Werte: 1 ... 9999 (Werkseinstellung: 9999)

EINHEIT HANDEINGABE	Vorzugseinheit für Gewichtswerte wählen, die mit der Taste HAND eingegeben werden
EINHEIT	Mögliche Einheiten: g, kg, lb, ozt, dwt, oz, Stk, Pcs, neutrale Einheit Werkseinstellung: kg
FAKTOR	Umrechnungsfaktor für die neutrale Einheit eingeben. Beispiel: Zur Gewichtsbestimmung von Flüssigkeiten die Dichte der Flüssigkeit als Faktor eingeben. Im Wägebetrieb das Volumen der Flüssigkeit eingeben, das Gewicht der Flüssigkeit wird angezeigt.

ERWEITERTE ANZEIGE	Zusätzliche Info-Zeile im Display ein-/ausschalten
	Wenn ERWEITERTE ANZEIGE EIN gewählt ist, erscheint im Display eine zusätzliche Zeile zur Info, z. B. "Posten: 2/9999" Nur für die Anwendungen REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN und SUMMIEREN. Werkseinstellung: ERWEITERTE ANZEIGE AUS.

HERAUSWÄGEN	Summieren beim Herauswägen
	Wenn HERAUSWÄGEN EIN gewählt ist, kann auch beim Herauswägen summiert werden. Nur für die Anwendung SUMMIEREN. Werkseinstellung: HERAUSWÄGEN AUS.

RESET PAC	Alle Funktionen auf Werkseinstellung zurücksetzen										
	<table border="0"> <tr> <td>ANWENDUNG</td> <td>Rezeptieren</td> </tr> <tr> <td>POSTENZAEBLER</td> <td>Startwert = 1, Endwert = 9999</td> </tr> <tr> <td>EINHEIT HANDEINGABE</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>ERWEITERTE ANZEIGE</td> <td>Aus</td> </tr> <tr> <td>HERAUSWÄGEN</td> <td>Aus</td> </tr> </table>	ANWENDUNG	Rezeptieren	POSTENZAEBLER	Startwert = 1, Endwert = 9999	EINHEIT HANDEINGABE	kg	ERWEITERTE ANZEIGE	Aus	HERAUSWÄGEN	Aus
ANWENDUNG	Rezeptieren										
POSTENZAEBLER	Startwert = 1, Endwert = 9999										
EINHEIT HANDEINGABE	kg										
ERWEITERTE ANZEIGE	Aus										
HERAUSWÄGEN	Aus										

3 Applikationsblöcke

In der folgenden Beschreibung sind die Applikationsblöcke in der Syntax für den MMR-Befehlssatz dargestellt. Beim Einsatz mit dem SICS-Befehlssatz bitte die SICS-Konventionen beachten, siehe Bedienungsanleitung Wägeterminal IND690-Base.

Nr.	Inhalt	Format
301	Pac-Version	Antwort: <input type="text" value="A,B _ IND690-Form_V1.00_"/>
302	Programmnummer	Antwort: <input type="text" value="A,B _ IP62-0-0xxx_"/>
310	Zähler	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Bemerkung: Anwendung REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN: Komponentenzähler Anwendung SUMMIEREN: Postenzähler
311	Behälterzähler	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN
312	Komponentenzähler aktueller Behälter	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN
313	Summe Nettogewicht	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/>
314	Summe Bruttogewicht	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/> Bemerkung: nur bei Anwendung SUMMIEREN
315	Handeingabe	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/>
316	Einheit Handeingabe	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Einheit"/> Schreiben: <input type="text" value="A,W 3,1,6 _ Einheit"/>
317	Startwert Postenzähler	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Schreiben: <input type="text" value="A,W 3,1,7 _ Nummer_4"/> Bemerkung: nur bei Anwendung SUMMIEREN
318_001 ... 318_006	Identifikationsdaten Code A ... Code F	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Name (Text_20) _ _ Identifikation (Text_20)"/> Schreiben: <input type="text" value="A,W 3,x,x _ Name (Text_20) \$ \$ Identifikation (Text_20)"/> Bemerkung: xx = 18_001 ... 18_006; entspricht den Applikationsblöcken 094 ... 099
318 ... 321	Identifikationsdaten Code A ... Code D	Antwort: wie 318 Schreiben: wie 318 Bemerkung: xx = 18 ... 21 entspricht den Applikationsblöcken 094 ... 097
322	Summe Nettogewicht, aktueller Behälter	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN
323	Nettogewicht, letzte Einwaage	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/>

Nr.	Inhalt	Format
324 ... 338	Nettogewicht, Komponente 1 ... Komponente 15	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Identifikation (Text_20) <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Einheit <input type="text" value=""/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN
339	Taragewicht, aktueller Behälter	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Einheit <input type="text" value=""/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN
340	Endwert Postenzähler	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Nummer_4 <input type="text" value=""/> Schreiben: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value=""/> Nummer_4 <input type="text" value=""/> Bemerkung: nur bei Anwendung SUMMIEREN
341	Umrechnungsfaktor für die neutrale Einheit bei manuellen Eingaben	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Einheit <input type="text" value=""/> Schreiben: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Einheit <input type="text" value=""/>
342	Bruttogewicht letzter Summiervorgang	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Einheit <input type="text" value=""/>
343	Taragewicht letzter Summiervorgang	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Einheit <input type="text" value=""/> Schreiben: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> Einheit <input type="text" value=""/>

4 Was ist, wenn ...?

Fehler / Meldung	Ursache	Behebung
ÜBERLAUF SUM BRUTTO ÜBERLAUF SUM NETTO	<ul style="list-style-type: none"> • Kapazität des Speichers für Summe Brutto bzw. für Summe Netto überschritten 	<ul style="list-style-type: none"> → Summe löschen und Zwischensumme bilden
ÜBERLAUF BEHÄLTER	<ul style="list-style-type: none"> • Kapazität des Speichers für den Behälterzähler überschritten 	<ul style="list-style-type: none"> → Zähler durch Löschen der Summe zurücksetzen → Summe bzw. Rezept passend aufteilen
ÜBERLAUF POSTEN	<ul style="list-style-type: none"> • Posten- bzw. Komponentenzähler am Endwert angelangt 	<ul style="list-style-type: none"> → Zähler durch Löschen der Summe zurücksetzen → Startwert und Endwert passend wählen
ÜBERLAUF HAND	<ul style="list-style-type: none"> • Handeingabe würde die Kapazität des Summenspeichers überschreiten 	<ul style="list-style-type: none"> → Wert der Handeingabe überprüfen → Wert von FAKTOR FÜR NEUTRALE EINHEIT überprüfen
GEWICHT ZU KLEIN	<ul style="list-style-type: none"> • Summieren oder Rezeptieren mit zu kleinem Gewicht 	<ul style="list-style-type: none"> → Posten aufbringen bzw. Komponente eindosieren, Gewichtsschwelle 10 d beachten!
NEGATIVE KOMPONENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Aktuelle Komponente negativ 	<ul style="list-style-type: none"> → Zuletzt entfernte Komponente wieder auf die Waage stellen, bis die Zweitanzeige positiv ist
WERT IST NULL	<ul style="list-style-type: none"> • Handeingabe: Kein Wert oder Null eingegeben 	<ul style="list-style-type: none"> → Zulässigen Wert eingeben
BEHÄLTER OFFEN	<ul style="list-style-type: none"> • Summentaste betätigt, ohne vorher für alle benutzten Waagen die Behältersumme gebildet zu haben 	<ul style="list-style-type: none"> → Alle Behältersummen bilden
SUMME LÖSCHEN	<ul style="list-style-type: none"> • Summe nicht gelöscht 	<ul style="list-style-type: none"> → Summe löschen

5 Technische Daten

Rezeptierfunktionen	
Summenspeicher	bis zu 8 Stellen inkl. Dezimalpunkt
Handeingabespeicher	bis zu 6 Stellen inkl. Dezimalpunkt
Postenzähler	bis 9999 mit frei wählbarem Start- und Endwert, nur bei Anwendung SUMMIEREN
Komponentenzähler	bis 9999, nur bei Anwendung REZEPTIEREN und PHARMA-REZEPTIEREN
Behälterzähler	bis 9999, nur bei Anwendung REZEPTIEREN und PHARMA-REZEPTIEREN

6 Index

A

Abfüllen 8, 12
Anwendung 12

B

Behälterzähler 17

D

DeltaTrac 8

E

Einheit Handeingabe 13

F

Fehlermeldungen 16
Funktionstasten 4, 7, 10

G

Gemengebildung 8, 12

K

Komponentenzähler 17

P

Pharma-Rezeptieren 7,
12, 17
Postenzähler 10, 12, 17

R

Reset Pac 13
Rezeptieren 4, 12, 17

S

Summieren 10, 17

T

Technische Daten 17

W

Was ist, wenn ...? 16



22012820A

Technische Änderungen vorbehalten © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH 08/08 Printed in Germany 22012820A

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH

D-72458 Albstadt

Tel. +49-7431-14 0, Fax ++49-7431-14 232

Internet: <http://www.mt.com>