

QUICK START GUIDE

ba75786y03 05/2017

Cond 3210

WTW

a xylem brand

EN The latest version of the detailed operating manual is available on the Internet under www.wtw.com.

DE Die aktuelle Version der ausführlichen Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter www.wtw.com.

FR La version actuelle du mode d'emploi détaillé est disponible sur Internet à l'adresse www.wtw.com.

ES La versión actual de la manual de instrucciones detallado lo encuentra Ud. en el internet (www.wtw.com).

Copyright © 2017, Xylem Analytics Germany GmbH
Printed in Germany.

Contents

EN English 4
DE Deutsch 6
CS Česky 8
DA Dansk 10
EL Ελληνικά 12
ES Español 14
FI Suomi 16
FR Français 18
HU Magyar 20
IT Italiano 22
JA 日本語 24
KO 한국어 26
NL Nederlands 28
NO Norsk 30
PL Polski 32
PT Português 34
RO Română 36
RU Русский 38
SK Slovenský 40
SV Svenska 42
TR Türkçe 44
ZH 中文 46

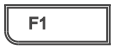
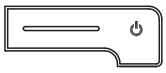
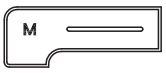
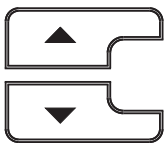
Cond 3210

Overview

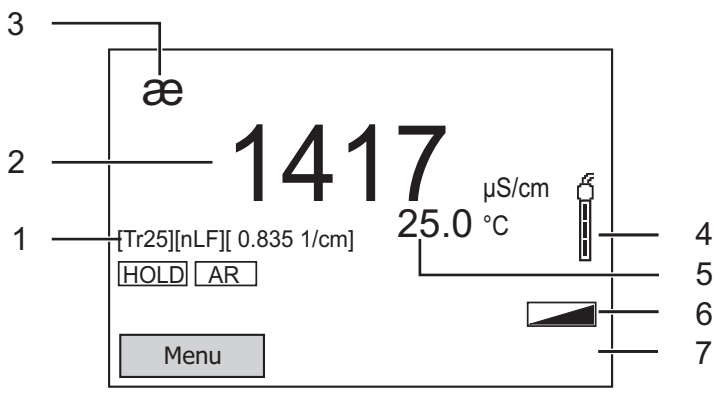
The Cond 3210 meter enables you to perform measurements (conductivity) quickly and reliably.
The Cond 3210 meter provides a maximum degree of operating comfort, reliability and measuring certainty.

Keypad

Keys are indicated by brackets <..>.
The key symbol (e.g. **<ENTER>**) generally indicates a short keystroke (under 2 sec). A long keystroke (approx. 2 sec) is indicated by the underscore behind the key symbol (e.g. **<ENTER__>**).

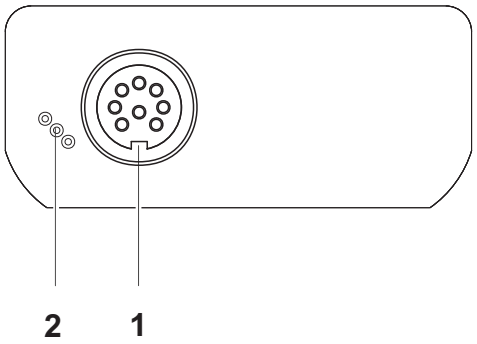
	**<F1>:** **<F1__>:**	Situation dependent function (is shown on the display) e.g.: **<F1>**/[Menu]: Opens the menu for measurement settings **<F1__>**/[Menu]: Opens the menu for system settings
	**<On/Off>:**	Switches the meter on or off
	**<M>:**	Selects the measured parameter
	**<CAL>:** **<CAL__>:**	Calls up the calibration procedure Displays the calibration data
	**<STO>:** :	Saves a measured value manually
	**<RCL>:**	Displays the manually stored measured values
	**<▲><▼>:**	Menu control, navigation
	**<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Opens the menu for measurement settings / confirms entries Opens the menu for system settings
	**<AR>:**	Freezes the measured value (HOLD function) Switches the AutoRead measurement on or off

Display



1	Status information
2	Measured value (with unit)
3	Measured parameter
4	Sensor symbol (calibration evaluation)
5	Measured temperature (with unit)
6	Further status information
7	Softkeys and date/time

Jack field /connections



1	Conductivity measuring cell
2	Service interface

Initial commissioning

1	Insert the supplied batteries. Make sure that the poles are in the correct position.
2	Switch on the meter with the **<On/Off>** key.



Caution
Follow the safety instructions of the used sensors.
The operating manuals of the sensors are available on the supplied CD and on the Internet under www.WTW.com.

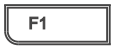
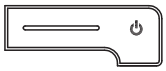
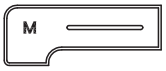
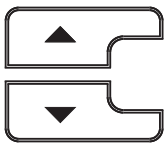
Cond 3210

Überblick

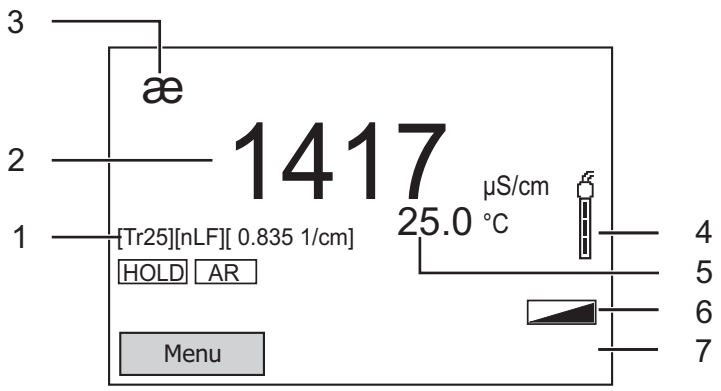
Mit dem Messgerät Cond 3210 können Sie schnell und zuverlässig Messungen (Leitfähigkeit) durchführen.
Das Messgerät Cond 3210 bietet ein Höchstmaß an Bedienkomfort, Zuverlässigkeit und Messsicherheit.

Tastenfeld

Tasten werden durch spitze Klammern <..> veranschaulicht.
Das Tastensymbol (z. B. **<ENTER>**) bedeutet generell einen kurzen Tastendruck (unter 2 sec). Ein langer Tastendruck (ca. 2 sec) wird durch einen Strich hinter dem Tastensymbol (z. B. **<ENTER__>**) veranschaulicht.

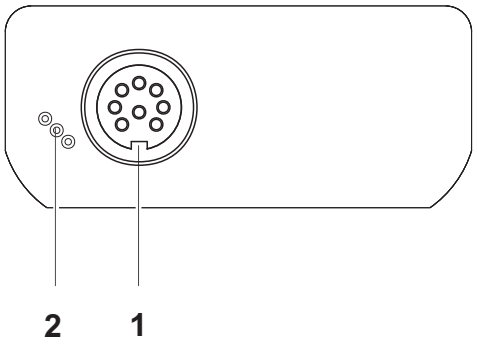
 **<F1>:** **<F1__>:**	Situationsabhängige Funktion (wird am Display angezeigt) z. B.: **<F1>**/[Menu]: Menü für Messeinstellungen öffnen **<F1__>**/[Menu]: Menü für Systemeinstellungen öffnen
 **<On/Off>:**	Messgerät ein-/ausschalten
 **<M>:**	Messgröße anwählen
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Kalibrierverfahren aufrufen Kalibrierdaten anzeigen
 **<STO>:**	Messwert manuell speichern
 **<RCL>:**	Manuell gespeicherte Messwerte anzeigen
 **<▲><▼>:**	Menüsteuerung, Navigation
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Menü für Messeinstellungen öffnen / Eingaben bestätigen Menü für Systemeinstellungen öffnen
 **<AR>:**	Messwert einfrieren (HOLD - Funktion) AutoRead-Messung ein-/ausschalten

Display



1	Statusinformationen
2	Messwert (mit Einheit)
3	Messgröße
4	Sensorsymbol (Kalibrierbewertung)
5	Temperaturmesswert (mit Einheit)
6	Weitere Statusinformationen
7	Softkeys und Datum/Uhrzeit

Buchsenfeld /Anschlüsse



1	Leitfähigkeitsmesszelle
2	Service-Schnittstelle

Erst-inbetriebnahme

1	Die mitgelieferten Batterien einlegen. Achten Sie dabei auf die richtige Polung.
2	Messgerät mit der Taste **<On/Off>** einschalten.



Vorsicht
Beachten Sie die Sicherheitshinweise zu den verwendeten Sensoren.
Die Bedienungsanleitungen zu den Sensoren finden Sie auf der mitgelieferten CD und im Internet unter www.WTW.com.

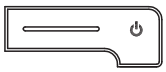
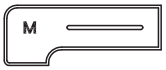
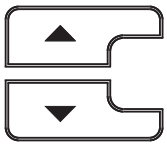
Cond 3210

Přehled

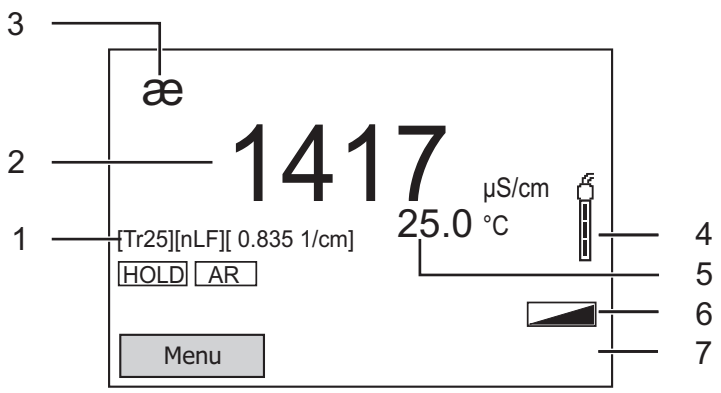
Měřičem Cond 3210 můžete rychle a spolehlivě měřit (vodivost).
Měřič Cond 3210 nabízí v maximální míře komfort obsluhy a ovládání, spolehlivost a bezpečnost měření.

Tlačítka

Tlačítka jsou označena špičatými závorkami <..>.
Tlačítkový symbol (např. **<ENTER>**) všeobecně znamená krátké stisknutí tlačítka (kratší než 2 s). Dlouhé stisknutí tlačítka (cca 2 s) je znázorněno podtržítkem za symbolem tlačítka (např. **<ENTER__>**).

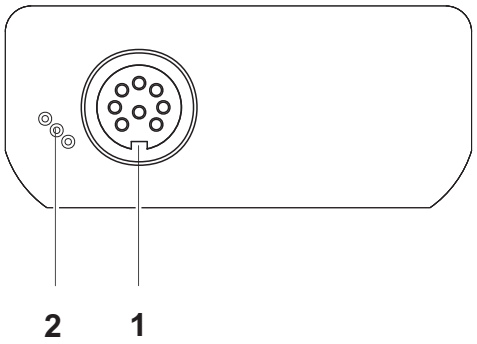
 **<F1>:** **<F1__>:**	Situačně závislá funkce (indikuje se na displeji), např.: **<F1>**/[Menu]: Otevření nabídky měřických nastavení **<F1__>**/[Menu]: Otevření nabídky systémových nastavení
 **<On/Off (Zap/ Vyp)>:**	Zapnutí/vypnutí přístroje
 **<M>:**	Volba měřené veličiny
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Vyvolání kalibrace Zobrazení kalibračních údajů
 **<STO>:**	Ruční uložení naměřené hodnoty
 **<RCL>:**	Zobrazení ručně uložených naměřených hodnot
 **<▲><▼>:**	Nastavování a navigace v nabídkách
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Otevření nabídky měřických nastavení / potvrzení zadání Otevření nabídky systémových nastavení
 **<AR>:**	Zmrazení naměřené hodnoty (funkce HOLD) Zapnutí / vypnutí měření s automatickým odečítáním

Displej



1	Stavové informace
2	Naměřená hodnota (s jednotkou)
3	Měrná veličina
4	Symbol čidla (vyhodnocení kalibrace)
5	Teplota měření (s jednotkou)
6	Další stavové informace
7	Programovatelná funkční tlačítka a datum/čas

Zásuvky / přípojky



1	Článek na měření vodivosti
2	Servisní rozhraní

První uvedení do provozu

1	Vložte přiložené baterie. Dbejte přitom na správnou polaritu.
2	Zapněte měřicí přístroj tlačítkem **<On/Off (Zap/Vyp)>** .



Pozor
Dodržujte bezpečnostní pokyny pro použitá čidla.
Návody k obsluze čidel naleznete na přiloženém CD a na internetu na adrese www.WTW.com.

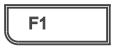
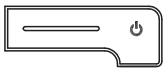
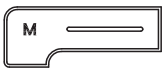
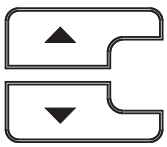
Cond 3210

Oversigt

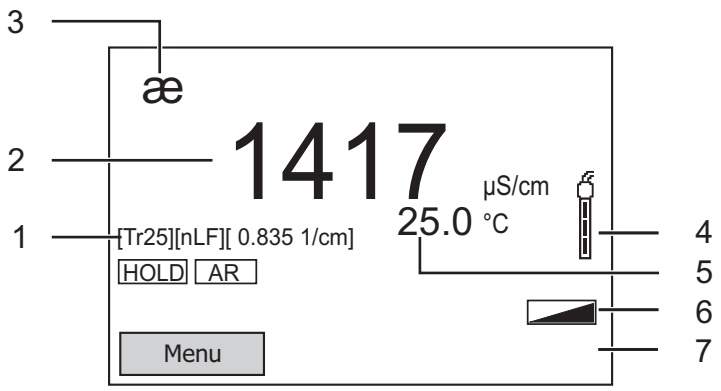
Med dette måleapparat Cond 3210 kan du hurtigt foretage pålidelige målinger (Ledeevne).
Måleapparatet Cond 3210 giver den højest tænkelige betjeningskomfort, driftsikkerhed og målenøjagtighed.

Tastefelt

Tasterne vises med spidse klammer <..>.
Tastesymbolet (f.eks. **<ENTER>**) betyder generelt et kort tastetryk (mindre end 2 sek.). Et langt tastetryk (ca. 2 sek.) vises med en streg efter tastesymbolet (f.eks. **<ENTER__>**).

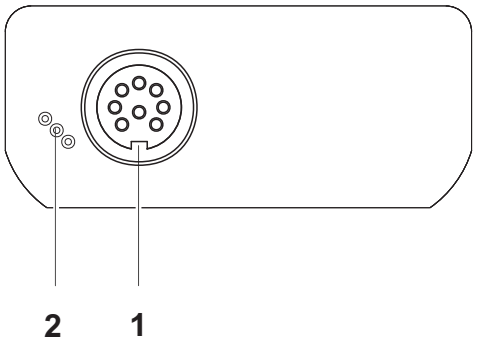
 **<F1>:** **<F1__>:**	Situtationsafhængig funktion (vises på displayet) f.eks.: **<F1>**/[Menu]: Åbn menuen til måleindstillinger **<F1__>**/[Menu]: Åbn menuen til systemindstillinger
 **<On/Off>:**	Aktivering/deaktivering af måler
 **<M>:**	Vælg målestørrelse
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Hent kaliberingsmetoder Vis kalibreringsdata
 **<STO>:**	Gem måleværdien manuelt
 **<RCL>:**	Vis manuelt gemte måleværdier
 **<▲><▼>:**	Menustyring, Navigation
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Åbn menuen til måleindstillinger/bekræft indtastning Åbn menuen til systemindstillinger
 **<AR>:**	Frys måleværdi (HOLD - funktion) Aktivér/deaktiver AutoRead-måling

Display



1	Statusinformationer
2	Måleværdi (med enhed)
3	Målestørrelse
4	Sensorsymbol (kalibreringsvurdering)
5	Temperaturmåleværdi (med enhed)
6	Flere statusoplysninger
7	Genvejstaster samt dato/klokkeslæt

Bøsningsområde/tilslutninger



1	Målecelle for ledeevne
2	Service-interface

Første ibrugtagning

1	Sæt de medfølgende batterier i. Vend i den forbindelse polerne rigtigt.
2	Tænd for måleren med tasten **<On/Off>** .



Forsigtig

Følg sikkerhedsanvisningerne til de sensorer, der skal bruges. Betjeningsvejledningen til sensorerne findes på den medfølgende cd og på internettet på adressen www.WTW.com.

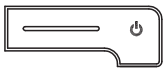
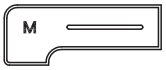
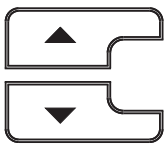
Cond 3210

Επισκόπηση

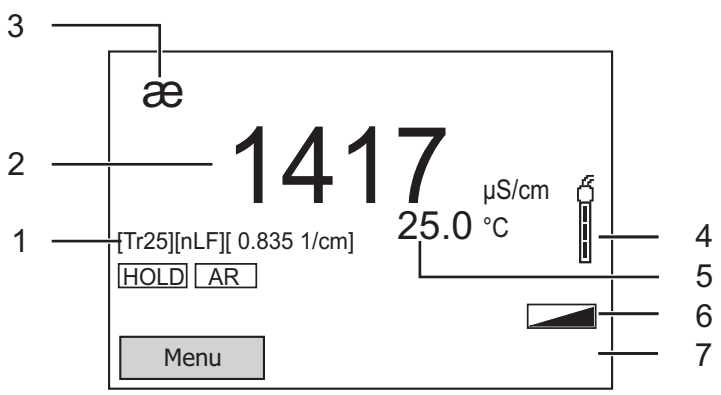
Με τη συσκευή μέτρησης Cond 3210 μπορείτε να πραγματοποιείτε γρήγορα και αξιόπιστα μετρήσεις (αγωγιμότητα).
Η συσκευή μέτρησης Cond 3210 παρέχει μέγιστο βαθμό άνεσης χειρισμού, αξιοπιστίας και ασφάλειας μετρήσεων.

Πληκτρολόγιο

Τα πλήκτρα απεικονίζονται με παρενθέσεις της μορφής <..>.
Το σύμβολο πλήκτρου (π.χ. **<ENTER>**) σημαίνει γενικά σύντομο πάτημα ενός πλήκτρου (διάρκειας μικρότερης των 2 δευτ.). Το παρατεταμένο πάτημα των πλήκτρων (διάρκειας 2 δευτ. περίπου) απεικονίζεται με μία παύλα μετά το σύμβολο του πλήκτρου (π.χ. **<ENTER__>**).

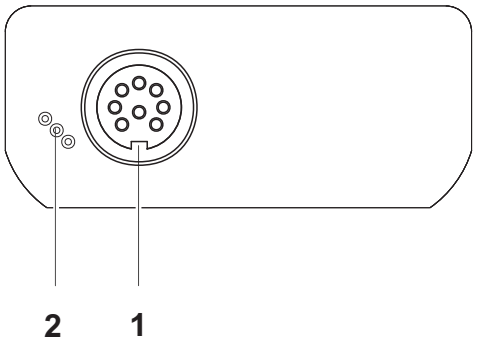
 **<F1>:** **<F1__>:**	Λειτουργία ανάλογα με την κατάσταση (εμφανίζεται στην οθόνη), π. χ.: **<F1>**/[Menu]: Άνοιγμα μενού για τις ρυθμίσεις της μέτρησης **<F1__>**/[Menu]: Άνοιγμα μενού για τις ρυθμίσεις συστήματος
 **<On/Off>:**	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση συσκευής μέτρησης
 **<M>:**	Επιλογή μετρούμενου μεγέθους
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Ανάκληση μεθόδου βαθμονόμησης από τη μνήμη Εμφάνιση δεδομένων βαθμονόμησης
 **<STO>:**	Μη αυτόματη αποθήκευση της τιμής μέτρησης
 **<RCL>:**	Εμφάνιση τιμών μέτρησης που αποθηκεύτηκαν μη αυτόματα
 **<▲><▼>:**	Έλεγχος μενού, πλοήγηση
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Άνοιγμα μενού για τις ρυθμίσεις της μέτρησης / Επιβεβαίωση εισαγωγής τιμών Άνοιγμα μενού για τις ρυθμίσεις συστήματος
 **<AR>:**	'Πάγωμα' τιμής μέτρησης (λειτουργία HOLD) Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μέτρησης AutoRead

Οθόνη



1	Πληροφορίες κατάστασης
2	Τιμή μέτρησης (με μονάδα)
3	Μετρούμενο μέγεθος
4	Σύμβολο αισθητήρα (αξιολόγηση βαθμονόμησης)
5	Τιμή μέτρησης θερμοκρασίας (με μονάδα)
6	Περαιτέρω πληροφορίες κατάστασης
7	Προγραμματιζόμενα πλήκτρα και ημερομηνία/ώρα

Πεδίο υποδοχών /συνδέσεις



1	Κυψελίδα μέτρησης αγωγιμότητας
2	Υποδοχή διασύνδεσης σέρβις

Πρώτη έναρξη λειτουργίας

1	Τοποθετήστε τις παρεχόμενες μπαταρίες. Προσέξτε τη σωστή πολικότητα.
2	Ενεργοποιήστε τη συσκευή μέτρησης με το πλήκτρο **<On/Off>** .



Προσοχή

Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας για τους χρησιμοποιούμενους αισθητήρες. Μπορείτε να βρείτε τις οδηγίες χρήσης των αισθητήρων στο παρεχόμενο CD και στο Internet, στην ιστοσελίδα www.WTW.com.

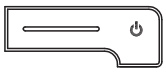
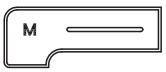
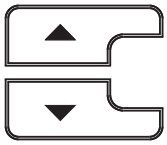
Cond 3210

Sumario

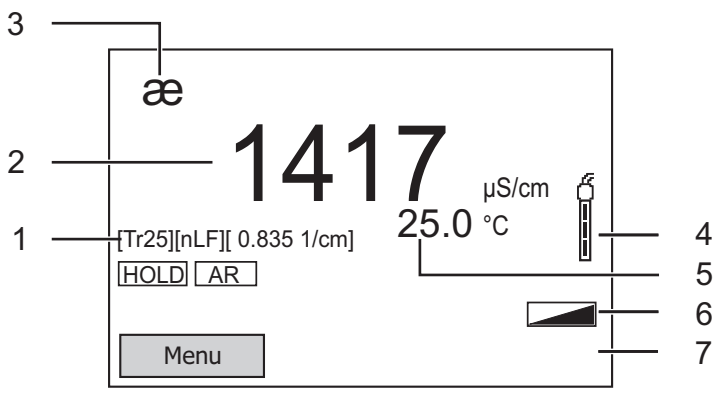
Con el instrumento de medición Cond 3210 puede Ud. efectuar mediciones de (de conductibilidad) de manera rápida y fidedigna.
El instrumento de medición Cond 3210 ofrece máxima comodidad de empleo, confiabilidad y seguridad de medición.

Teclado

Las teclas están identificadas por paréntesis angulares <..> .
El símbolo de tecla (por ejemplo **<ENTER>**) significa por lo general una breve presión (menos de 2 segundos). Si se ha de oprimir la tecla prolongadamente (2 segundos, aprox.), se ha representado por una raya a continuación del símbolo de la tecla (por ejemplo **<ENTER__>**).

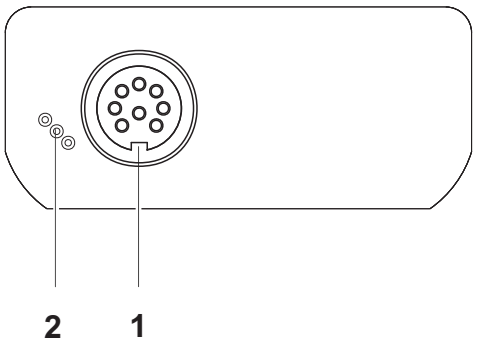
 **<F1>:** **<F1__>:**	Situación dependiente de la situación momentánea (aparece indicada en el display) por ejemplo: **<F1>**/[Menu]: Acceder al menú para la configuración de medición **<F1__>**/[Menu]: Acceder l menú para la configuración del sistema
 **<On/Off>:**	Prender/apagar instrumento
 **<M>:**	Seleccionar la unidad de medición
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Llamar el procedimientos de calibración Mostrar los datos de calibración
 **<STO>:**	Archivar en memoria manualmente el valor medido
 **<RCL>:**	Visualizar los valores medidos guardados manualmente
 **<▲><▼>:**	Control del menú, navegación
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Acceder al menú para la configuración de medición / Confirmar los datos ingresados Acceder al menú para la configuración del sistema
 **<AR>:**	Congelar el valor medido (función HOLD) Prender/apagar la medición AutoRead

Display



1	Información sobre el estado actual
2	Valor medido (con unidad)
3	Parámetro
4	Símbolo del sensor (evaluación de la calibración)
5	Temperatura medida (con unidad)
6	Más información sobre el estado actual
7	Softkeys y fecha / hora

Conexiones varias /conexiones



1	Célula conductímetra
2	Interfase de servicio

Primera puesta en funcionamiento

1	Colocar las pilas incluídas. Al colocarlas, preste atención a la polaridad correcta.
2	Prender el instrumento de medición con la tecla **<On/Off>**.



Atención

Tenga presente las instrucciones de seguridad de los sensores utilizados. Las instrucciones de empleo de los sensores se encuentran en el CD adjunto o bien, en el internet bajo www.WTW.com.

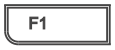
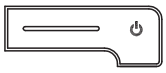
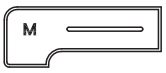
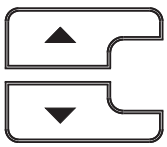
Cond 3210

Yleiskuvaus

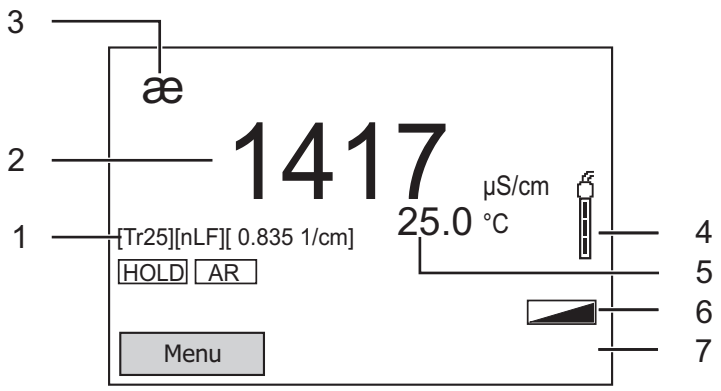
Mittalaitteella Cond 3210 voit suorittaa nopeasti ja luotettavasti mittauksia (johtavuus).
Mittalaite Cond 3210 tarjoaa enimmäismäärän käyttömukavuutta, luotettavuutta ja mittaustuloksen varmuutta.

Näppäimistö

Painikkeet havainnollistetaan hakasuluilla <..>.
Painikkeen symboli (esim. **<ENTER>**) tarkoittaa yleensä lyhyttä painikkeen painamista (alle 2 s.). Pitkä painikkeen painaminen (n. 2 s.) havainnollistetaan painikkeen symbolin takana olevalla viivalla (esim. **<ENTER__>**).

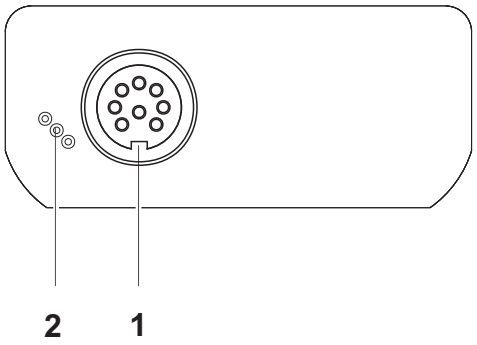
 **<F1>:** **<F1__>:**	Tilanteesta riippuva toiminto (näytetään näytössä) esim. : **<F1>**/[Menu]: Avaa mittausasetusten valikko **<F1__>**/[Menu]: Avaa järjestelmäasetusten valikko
 **<On/Off>:**	Kytke mittauslaite päälle/pois
 **<M>:**	Valitse mittaussuure
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Hae kalibrointimenetelmä Näytä kalibrointitiedot
 **<STO>:**	Tallenna mittausarvo manuaalisesti
 **<RCL>:**	Näytä manuaalisesti tallennettu mittausarvo
 **<▲><▼>:**	Valintaohjaus, navigointi
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Avaa mittausasetusten valikko / vahvista tallennukset Avaa järjestelmäasetusten valikko
 **<AR>:**	Jäädytä mittausarvo (HOLD - toiminto) Kytke AutoRead-mittaus päälle/pois päältä

Näyttö



1	Tilatiedot
2	Mittausarvo (yksiköllä)
3	Mittaussuure
4	Anturin symboli (kalibroinnin analyysi)
5	Lämpötilanmittausarvo (yksiköllä)
6	Lisätilatiedot
7	Järjestelmäavaimet ja päivämäärä/ kellonaika

Pistokekenttä /liitännät



1	Johtavuuden mittauksen valokenno
2	Huoltoliitäntä

Ensikäyttöönotto

1	Laita mukanatoimitetut paristot sisään. Huomioi tällöin oikea napaisuus.
2	Kytke mittauslaite päälle painikkeella **<On/Off>** .



Varo
Noudata käytettävien antureiden turvallisuusohjeita.
Antureiden käyttöohjeet löytyvät mukanatoimitetulta CD:ltä ja internetistä osoitteesta www.WTW.com.

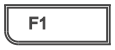
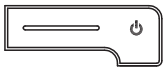
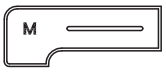
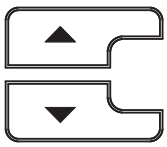
Cond 3210

Vue d'ensemble

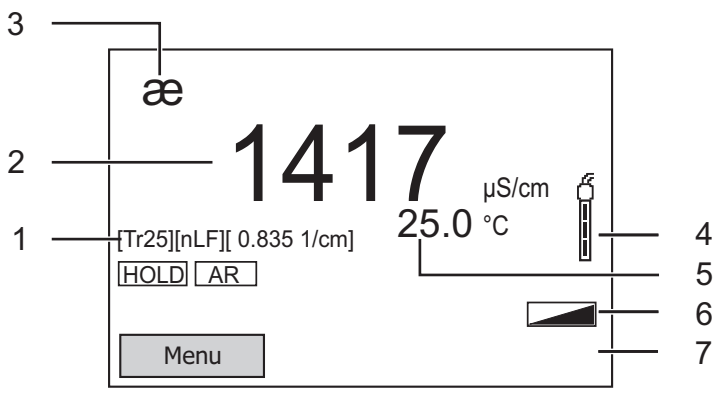
L'appareil de mesure Cond 3210 permet d'effectuer des mesures rapides et fiables ().
L'appareil de mesure Cond 3210 offre un maximum de confort de service, de fiabilité et de sécurité de mesure.

Clavier

Les touches sont symbolisées par des parenthèses pointues <..> .
Le symbole de touche (p. ex. **<ENTER>**) signifie généralement qu'il faut exercer une pression brève (moins de 2 sec). La pression longue (env. 2 sec) est symbolisée par un tiret suivant le symbole de touche (p. ex. **<ENTER__>**).

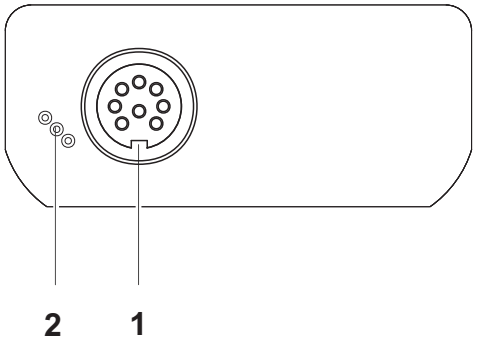
 **<F1>:** **<F1__>:**	Fonction dépendante de la situation (s'affiche à l'écran) p. ex.: **<F1>**/[Menu]: ouverture du menu pour réglages de mesure **<F1__>**/[Menu]: ouverture du menu pour réglages système
 **<On/Off>:**	Allumer/éteindre l'appareil de mesure
 **<M>:**	Sélection de la grandeur de mesure
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Appel de la procédure de calibration Afficher les données de calibration
 **<STO>:**	Enregistrement manuel de la valeur de mesure
 **<RCL>:**	Affichage des valeurs de mesure enregistrées
 **<▲><▼>:**	Commande par menu, navigation
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Ouverture du menu pour réglages de mesure / confirmation des entrées Ouverture du menu pour réglages système
 **<AR>:**	Gel de la valeur de mesure (fonction HOLD) Désactivation de la mesure AutoRead

Visuel



1	Informations d'état
2	Valeur mesurée (avec unité)
3	Grandeur de mesure
4	Symbole de sonde (évaluation de la calibration)
5	Valeur de mesure de la température (avec unité)
6	Autres informations d'état
7	Softkeys et date/heure

Connexions /raccordements



1	Cellule de mesure de la conductivité
2	Interface de service

Première mise en service

1	Mettre en place les piles jointes à la livraison. Ce faisant, veiller à la polarité correcte.
2	Allumer l'appareil de mesure en appuyant sur la touche **<On/ Off>**.



Attention
Veuillez respecter les consignes de sécurité relatives aux sondes utilisées. Vous trouvez les modes d'emploi relatifs aux sondes sur le CD joint à la livraison et sur Internet à l'adresse www.WTW.com.

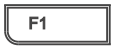
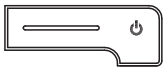
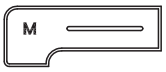
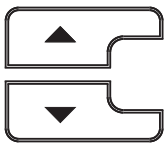
Cond 3210

Áttekintés

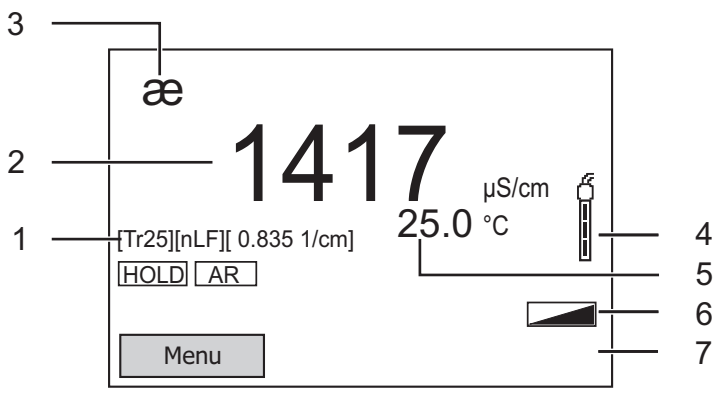
A Cond 3210 típusú műszerrel gyorsan és megbízhatóan végezhetők a mérések (vezetőképesség, .
A Cond 3210 műszer a legmagasabb fokú kezelési kényelmet és megbízhatóságot nyújtja, és a legbiztosabb méréseket teszi lehetővé.

A gombok mezője

A gombokat csúcsos zárójelek <..> emelik ki.
A gomb szimbóluma (pl. **<ENTER>**) általában a gomb rövid (2 másodpercnél rövidebb) idejű lenyomását jelenti. A gomb hosszú idejű (kb. 2 másodpercig tartó) lenyomására a gomb szimbóluma utáni vonás (pl. **<ENTER__>**) utal.

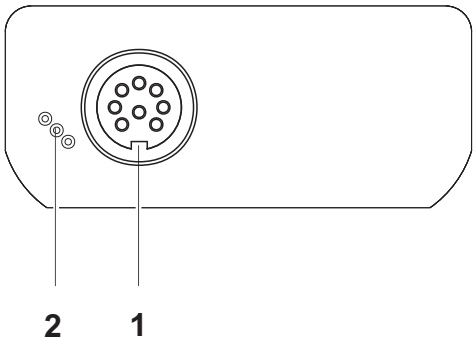
 **<F1>:** **<F1__>:**	Helyzetfüggő (a kijelzőn megjelenített) funkció, pl.: **<F1>**/[Menu]: A mérési beállítások menüjének megnyitása **<F1__>**/[Menu]: A rendszerbeállítások menüjének megnyitása
 **<On/Off>:**	A mérőműszer ki-/bekapcsolása
 **<M>:**	A mérendő mennyiség megválasztása
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	A kalibrálási eljárás behívása A kalibrálási adatok kijelzése
 **<STO>:**	A mért érték manuális mentése
 **<RCL>:**	A manuálisan mentett mérési értékek megjelenítése
 **<▲><▼>:**	Menüvezérlés, navigáció
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	A mérési beállítások menüjének megnyitása / A bevitt adatok nyugtázása A rendszerbeállítások menüjének megnyitása
 **<AR>:**	A mért érték befagyasztása (HOLD funkció) AutoRead-mérés ki-/bekapcsolása

Kijelző



1	Állapo1tinformációk
2	Mért érték (mértékegységgel)
3	Mérendő mennyiség
4	Az érzékelő jele (kalibráció kiértékelése)
5	A hőmérséklet mért értéke (mértékegységgel)
6	További állapotinformációk
7	Softkey gombok és dátum/óraidő

Foglalatok mezője /Csatlakozók



1	Vezetőképesség-mérőcella
2	Csatlakozási hely szervizcélokra

Első használatkor

1	Helyezze be a készülékkel együtt szállított elemeket. Ügyeljen a helyes polaritásra.
2	Kapcsolja be a mérőműszert az **<On/Off>** gombbal.



Figyelmeztetés
Tartsa be az alkalmazott érzékelők biztonsági utasításait.
Az érzékelők kezelési utasításai megtalálhatók a készülékkel együtt kapott CD-lemezen és az interneten a www.WTW.com honlapon.

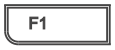
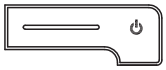
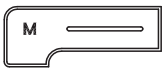
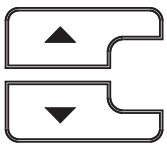
Cond 3210

Descrizione generale

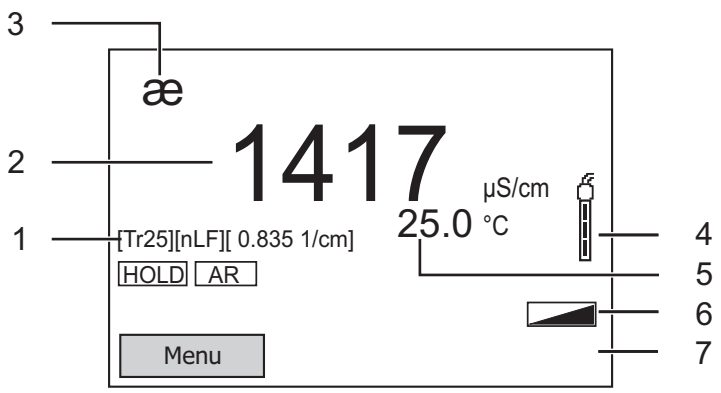
Con l'apparecchio di misurazione Cond 3210 si possono effettuare misurazioni in modo rapido e affidabile (conducibilità).
Esso Cond 3210 offre il massimo in fatto di comfort di comando, affidabilità e sicurezza di misurazione.

Tastiera

I tasti sono rappresentati tra parentesi angolate <..>.
Il simbolo dei tasti (ad es. **<ENTER>**) indica di regola una breve pressione (inferiore a 2 secondi). La pressione prolungata (circa 2 secondi) è rappresentata da un trattino posto dopo il simbolo (ad es. **<ENTER__>**).

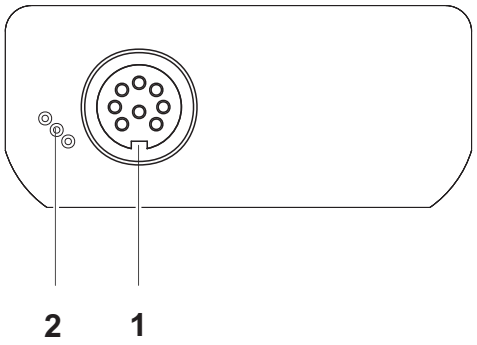
 **<F1>:** **<F1__>:**	Funzione a seconda della situazione (visualizzata sul display) ad es.: **<F1>**/[Menu]: Apertura del menu per le impostazioni della misurazione **<F1__>**/[Menu]: Apertura del menu per le impostazioni del sistema
 **<ON/OFF>:**	Accensione/spegnimento dello strumento di misurazione
 **<M>:**	Selezione dell'unità di misurazione
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Richiamo della procedura di calibrazione Visualizzazione dei dati di calibrazione
 **<STO>:**	Memorizzazione manuale del valore della misurazione
 **<RCL>:**	Visualizzazione dei valori di misurazione memorizzati manualmente
 **<▲><▼>:**	Gestione menu, navigazione
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Apertura del menu per le impostazioni della misurazione / conferma immissioni Apertura del menu per le impostazioni del sistema
 **<AR>:**	Blocco del valore di misurazione (funzione HOLD) Inserimento/disinserimento della misurazione AutoRead

Display



1	Informazioni di stato
2	Valore di misurazione (con unità)
3	Unità di misurazione
4	Icona del sensore (valutazione della calibrazione)
5	Valore di misurazione della temperatura (con unità)
6	Altre informazioni di stato
7	Softkey e data/ora

Pannello prese /allacciamenti



1	Cella di misurazione conducibilità
2	Interfaccia di servizio

Prima messa in funzione

1	Introdurre le batterie fornite in dotazione. prestando attenzione alla corretta polarità.
2	Accendere lo strumento di misurazione con il tasto **<ON/OFF>**.



Attenzione
Osservare le avvertenze di sicurezza relative ai sensori utilizzati.
Le istruzioni per l'uso dei sensori sono contenute nel CD fornito in dotazione oppure si trovano alla pagina www.WTW.com.

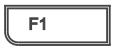
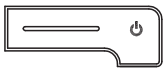
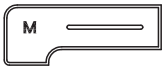
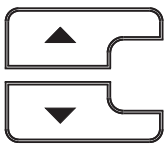
Cond 3210

概要

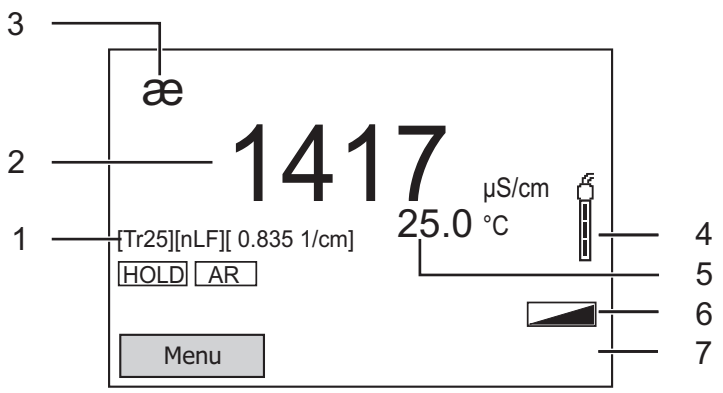
この測定器 Cond 3210 は、すばやく正確に（伝導度）を測定することができます。
測定器 Cond 3210 は、最大限の操作快適性、信頼性および測定確実性を提供します。

キーパッド

個々のキー名は山括弧 <..> に入れて表記されています。
キーシンボル（例：**<ENTER>**）は原則として短く押すものとします（2 秒未満）。長く押す（約 2 秒）場合は、キーシンボルの後ろにアンダーバーを付けています（例：**<ENTER__>**）。

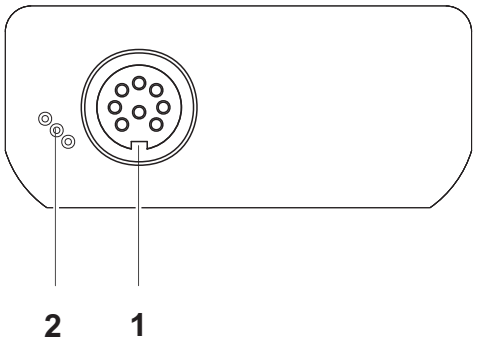
	**<F1>:** **<F1__>:**	状況に応じた機能（ディスプレイに表示） 例： **<F1>**/[Menu]: 測定設定メニューを開く **<F1__>**/[Menu]: システム設定メニューを開く
	**<On/Off>:**	測定器をオン / オフする
	**<M>:**	測定量を選択する
	**<CAL>:** **<CAL__>:**	キャリブレーション手順を呼び出す キャリブレーションデータを表示する
	**<STO>:**	測定値を手動保存する
	**<RCL>:**	手動保存した測定値を表示する
	**<▲><▼>:**	メニュー制御、ナビゲーション
	**<ENTER>:** **<ENTER__>:**	測定設定メニューを開く / 入力を確定する システム設定メニューを開く
	**<AR>:**	測定値をフリーズする（HOLD 機能） AutoRead 測定をオン / オフする

ディスプレイ



1	ステータス情報
2	測定値（単位付き）
3	測定量
4	センサーシンボル （キャリブレーション評価）
5	温度測定値（単位付き）
6	その他のステータス情報
7	ソフトキーおよび日付 / 時刻

ソケットエリア / 接続部



1	伝導度測定セル
2	サービスインターフェース

初回使用時

1	同梱の電池を装着します。 その際、プラス極 / マイナス極を確認して正しく装着してください。
2	測定器をキー **<On/Off>** でオンにします。



注意
使用しているセンサーの安全に関する注意事項を順守してください。
センサーの取扱説明書は、同梱の CD に収録されています。
また [www.WTW.com] で閲覧することもできます。

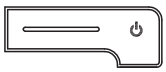
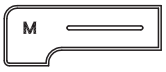
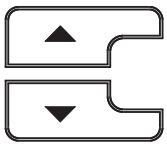
Cond 3210

개요

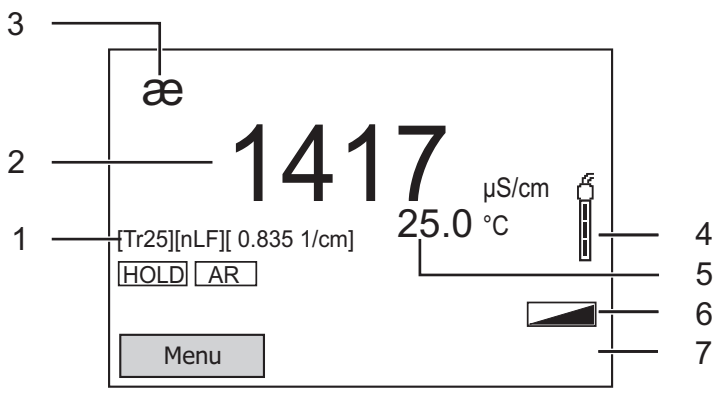
측정기 Cond 3210 을 이용하면 빠르고 정확한 측정 (전도성) 이 가능합니다 . 측정기 Cond 3210 은 뛰어난 조작 편이성과 신뢰성 , 그리고 정확성을 자랑합니다 .

키패드

키는 꺾쇠 괄호 <..> 로 표시됩니다 .
키 심볼 (예 : **<ENTER>**) 은 일반적으로 짧게 누르는 것을 의미합니다 (2 초이내). 길게 눌러야 하는 경우 (약 2 초) 에는 키 심볼 뒤에 밑줄이 표시됩니다 (예 : **<ENTER__>**).

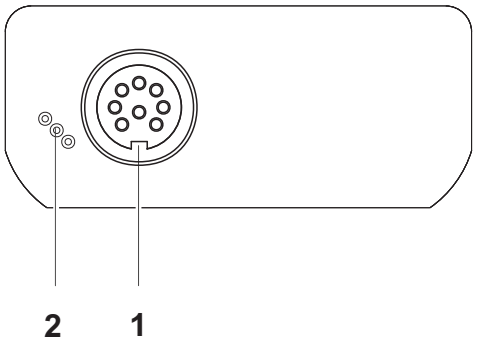
 **<F1>:** **<F1__>:**	상황 관련 기능 (디스플레이에 표시됨) 예 : **<F1>**/[Menu]: 측정 설정을 위한 메뉴 열기 **<F1__>**/[Menu]: 시스템 설정을 위한 메뉴 열기
 **<On/Off>:**	측정기 켜기 / 끄기
 **<M>:**	측정량 선택하기
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	캘리브레이션 절차 불러오기 캘리브레이션 데이터 표시하기
 **<STO>:**	측정값 수동으로 저장하기
 **<RCL>:**	수동으로 저장한 측정값 표시하기
 **<▲><▼>:**	메뉴 조작 , 방향 설정
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	측정 설정을 위한 메뉴 열기 / 입력 확인하기 시스템 설정을 위한 메뉴 열기
 **<AR>:**	측정값 정지시키기 (HOLD - 기능) AutoRead- 측정 켜기 / 끄기

디스플레이



1	상태 정보
2	측정값 (단위 포함)
3	측정량
4	센서 심볼 (캘리브레이션 평가)
5	온도 측정값 (단위 포함)
6	기타 상태 정보
7	소프트키 및 날짜 / 시간

소켓패널 / 연결포트



1	전도성 측정셀
2	서비스 인터페이스

최초 사용

1	함께 제공되는 배터리를 삽입하십시오 . 이때 올바른 극성에 유의하십시오 .
2	**<On/Off>** 키를 눌러 측정기를 켜십시오 .

주의
사용된 센서의 주의사항에 유의하십시오 .
센서에 관한 사용설명서는 함께 제공되는 CD 또는 홈페이지 www.WTW.com 에서 찾아볼 수 있습니다 .

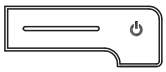
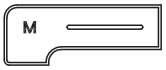
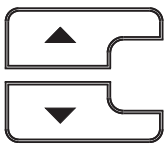
Cond 3210

Overzicht

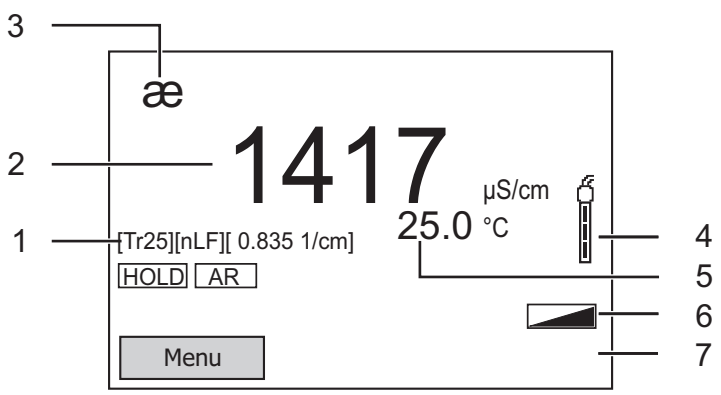
Met het meetapparaat Cond 3210 kunt u snel en betrouwbaar metingen (geleidingsvermogen) uitvoeren.
Het meetapparaat Cond 3210 biedt een maximum aan bedieningscomfort, betrouwbaarheid en meetzekerheid.

Keypad

Toetsen worden door puntige haakjes <..> aanschouwelijk gemaakt.
Het toetssymbool (bijv. **<ENTER>**) betekent over het algemeen een korte druk op de toets (korter dan 2 sec). Een langere druk op de toets (ca. 2 sec) wordt door een streep achter het toetssymbool (bijv. **<ENTER_>**) aanschouwelijk gemaakt.

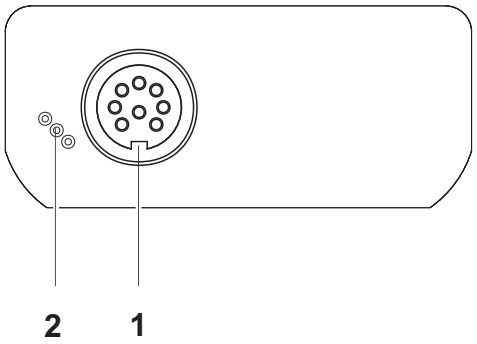
 **<F1>:** **<F1_>:**	Situatieafhankelijke functie (wordt op het display weergegeven) bijv.: **<F1>**/[Menu]: Menu voor meetinstellingen openen **<F1_>**/[Menu]: Menu voor systeeminstellingen openen
 **<On/Off>:**	Meettoestel in-/uitschakelen
 **<M>:**	Meetgrootte selecteren
 **<CAL>:** **<CAL_>:**	Kalibreermethode oproepen Kalibreergegevens weergeven
 **<STO>:**	Meetwaarde handmatig opslaan
 **<RCL>:**	Handmatig opgeslagen meetwaarden weergeven
 **<▲><▼>:**	Menubesturing, navigatie
 **<ENTER>:** **<ENTER_>:**	Menu voor meetinstellingen openen / invoer bevestigen Menu voor systeeminstellingen openen
 **<AR>:**	Meetwaarde bevriezen (HOLD - functie) AutoRead-meting in-/uitschakelen

Display



1	Statusinformatie
2	Meetwaarde (met eenheid)
3	Meetgrootte
4	Sensorsymbool (kalibreerevaluatie)
5	Temperatuur-meetwaarde (met eenheid)
6	Verdere statusinformatie
7	Softkeys en datum/tijd

Bussenveld / aansluitingen



1	Geleidingsvermogensmeetcel
2	Service-interface

Eerste inbedrijfname

1	De meegeleverde batterijen plaatsen. Let daarbij op de juiste polariteit.
2	Meettoestel met de toets **<On/Off>** inschakelen.



Voorzichtig
Neem de veiligheidsaanwijzingen voor de gebruikte sensoren in acht.
De handleidingen voor de sensoren vindt u op de meegeleverde cd en op internet op www.WTW.com.

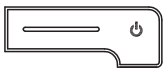
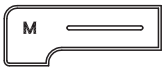
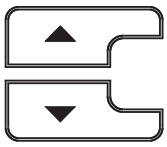
Cond 3210

Oversikt

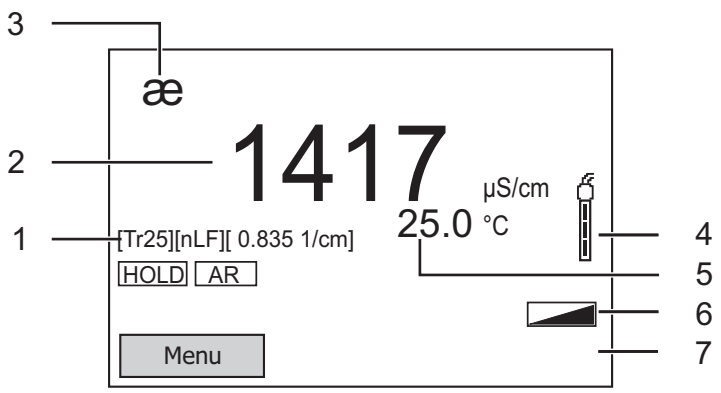
Med måleren Cond 3210 kan du utføre raske og pålitelige målinger (ledeevne). Med måleren Cond 3210 er du sikret maksimal betjeningskomfort, pålitelighet og målenøyaktighet.

Knapper

Knappene vises av hakeparenteser <..>.
Knappsymbolet (for eksempel **<ENTER>**) betyr vanligvis et kort trykk på knappen (under to sekunder). Et langt knappetrykk (ca. 2 sek) vises av en strek under knappesymbolet (f.eks. **<ENTER__>**).

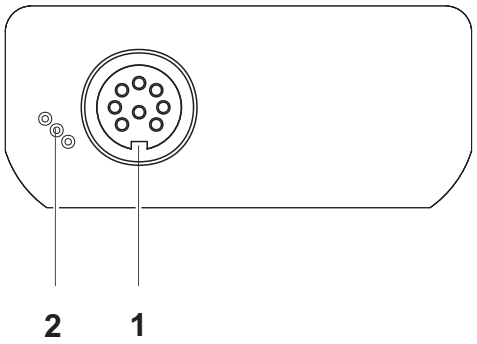
 **<F1>:** **<F1__>:** **:**	Situasjonsavhengig funksjon (vises på displayet), for eksempel.: **<F1>**/[Menu]: Åpne menyen for måleinnstillinger **<F1__>**/[Menu]: Åpne menyen for systeminnstillinger
 **<On/Off>:**	Slå måleren på/av
 **<M>:**	Velge målestørrelse
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Hente frem kalibreringsprosedyren Vise kalibreringsdata
 **<STO>:** **:**	Lagre måleverdien manuelt
 **<RCL>:** **:**	Vise manuelt lagrede måleverdier
 **<▲><▼>:**	Menystyring, navigering
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Åpne menyen for måleinnstillinger / Bekrefte inntasting Åpne menyen for systeminnstillinger
 **<AR>:**	Fryse måleverdi (HOLD-funksjon) Slå AutoRead-måling på/av

Display



1	Statusinformasjon
2	Måleverdi (med enhet)
3	Målestørrelse
4	Følersymbol (kalibreringsanalyse)
5	Temperaturmåleverdi (med enhet)
6	Mer statusinformasjon
7	Programtaster og dato/tid

Kontaktpanel/tilkoblinger



1	Ledeevnemålecelle
2	Servicegrensesnitt

Første gangs bruk

1	Sett inn batteriene som fulgte med. Pass på riktig polaritet.
2	Slå på måleren med knappen **<On/Off>** .



Forsiktig
Les sikkerhetsinstruksene for følerne som brukes.
Du finner bruksanvisning for følerne på CD-platen som fulgte med og på nettsiden www.WTW.com.

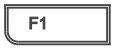
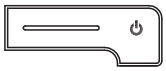
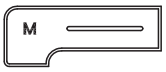
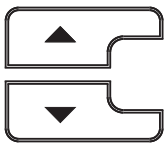
Cond 3210

Informacje ogólne

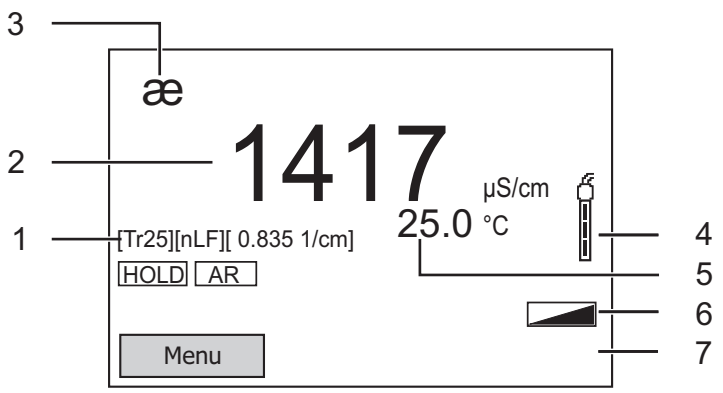
Za pomocą urządzenia pomiarowego Cond 3210 można szybko i niezawodnie wykonywać pomiary (przewodności).
Urządzenie pomiarowe Cond 3210 zapewnia najwyższy poziom komfortu obsługi, niezawodności i dokładności pomiarowej.

Klawiatura

Nazwy klawiszy umieszczono w nawiasach ostrokątnych <...>.
Symbol klawisza (n p. **<ENTER>**) oznacza zasadniczo obsługi krótkie naciśnięcie klawisza (poniżej 2 s). Długie naciśnięcie klawisza (ok. 2 s) wskazywane jest za pomocą kreski za symbolem klawisza (n p. **<ENTER__>**).

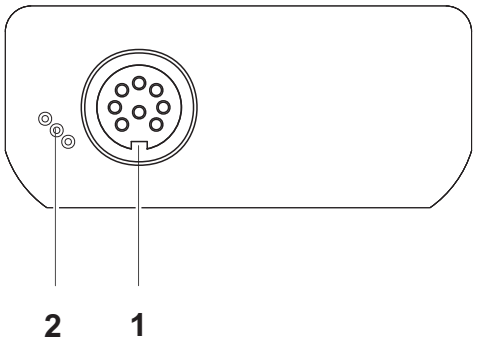
 **<F1>:** **<F1__>:**	Funkcja zależna od sytuacji (jest wyświetlana na wyświetlaczu) n p.: **<F1>**/[Menu]: Otwieranie menu ustawień pomiaru **<F1__>**/[Menu]: Otwieranie menu ustawień systemowych
 **<On/Off>:**	Włączanie/wyłączanie miernika
 **<M>:**	Wybór mierzonej wielkości
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Uruchamianie procedury kalibracji Wyświetlanie danych kalibracji
 **<STO>:**	Ręczne zapisywanie wartości pomiaru
 **<RCL>:**	Wyświetlanie zapisanych ręcznie wartości pomiarowych
 **<▲><▼>:**	Sterowanie menu, nawigacja
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Otwieranie menu ustawień pomiaru/potwierdzanie wpisów Otwieranie menu ustawień systemowych
 **<AR>:**	Wstrzymywanie wartości pomiaru (funkcja HOLD) Włączanie/wyłączanie pomiaru AutoRead

Wyświetlacz



1	Informacje statusu
2	Wartość pomiaru (z jednostką)
3	Mierzona wielkość
4	Symbol czujnika (ocena kalibracji)
5	Wartość pomiaru temperatury (z jednostką)
6	Dalsze informacje statusu
7	Przyciski programowe oraz data/ godzina

Panel gniazd/przyłącza



1	Układ pomiaru przewodności
2	Złącze serwisowe

Uruchamianie po raz pierwszy

1	Włożyć załączone baterie. Zwracać przy tym uwagę na prawidłowe ustawienie biegunów.
2	Włączyć miernik za pomocą klawisza **<On/Off>**.



Uwaga
Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa dot. stosowanych czujników. Instrukcje obsługi czujników można znaleźć na załączonym dysku CD oraz w Internecie pod adresem www.WTW.com.

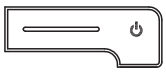
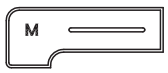
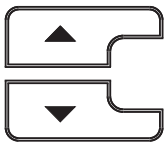
Cond 3210

Visão geral

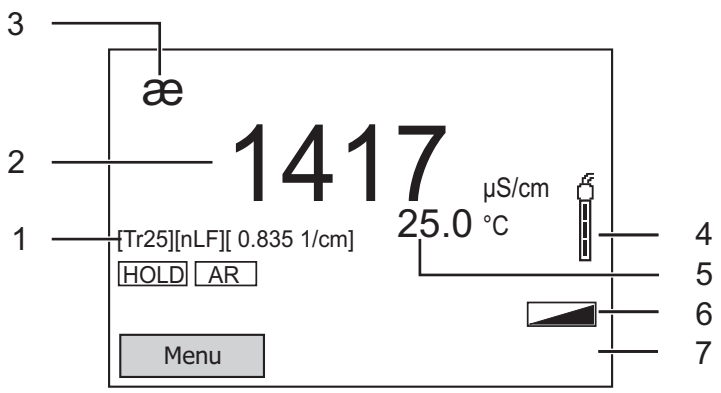
Com o aparelho de medição Cond 3210, pode efectuar medições (condutibilidade) de forma rápida e fiável.
O aparelho de medição Cond 3210 proporciona um conforto de utilização, fiabilidade e segurança de medição máximos.

Teclado

As teclas encontram-se exemplificadas através de parênteses angulares <..>. O símbolo de tecla (por ex. **<ENTER>**) significa geralmente uma breve pressão na tecla (menos de 2 s). Uma pressão prolongada na tecla (aprox. 2 s) encontra-se exemplificada através de um traço de sublinhado depois do símbolo de tecla (por ex. **<ENTER__>**).

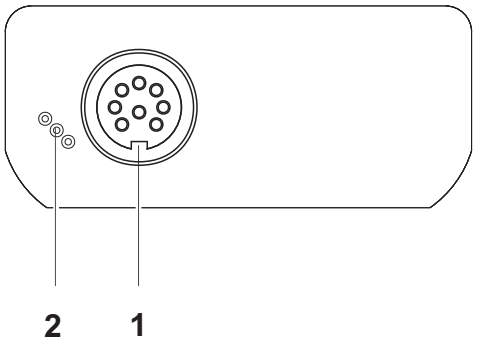
 **<F1>:** **<F1__>:**	Função consoante a situação (é apresentada no visor) p ex.: **<F1>**/[Menu]: Abrir menu para configurações de medição **<F1__>**/[Menu]: Abrir menu para configurações do sistema
 **<On/Off>:**	Ligar/desligar aparelho de medição
 **<M>:**	Seleccionar grandeza a medir
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Chamar processo de calibração Visualizar dados de calibração
 **<STO>:**	Memorizar manualmente o valor medido
 **<RCL>:**	Apresentar os valores medidos memorizados manualmente
 **<▲><▼>:**	Comando por menu, navegação
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Abrir menu para configurações de medição / confirmar entradas Abrir menu para configurações do sistema
 **<AR>:**	Congelar valor medido (função HOLD) Ligar/desligar medição AutoRead

Visor



1	Informações de estado
2	Valor medido (com unidade)
3	Grandeza medida
4	Símbolo de sensor (avaliação da calibração)
5	Valor medido da temperatura (com unidade)
6	Outras informações de estado
7	Softkeys e data/hora

Painel de tomadas /ligações



1	Célula de medição da condutibilidade
2	Interface de manutenção

Primeira colocação em funcionamento

1	Inserir as pilhas fornecidas juntamente com o aparelho. Aqui, tenha em atenção a polaridade correcta.
2	Ligar o aparelho de medição através da tecla **<On/Off>** .



Atenção
Respeite as indicações de segurança relativas aos sensores utilizados. As instruções de utilização dos sensores encontram-se no CD fornecido juntamente ou na Internet em www.WTW.com.

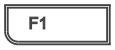
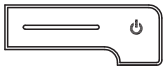
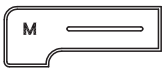
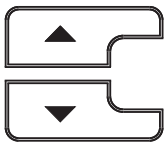
Cond 3210

Vedere de ansamblu

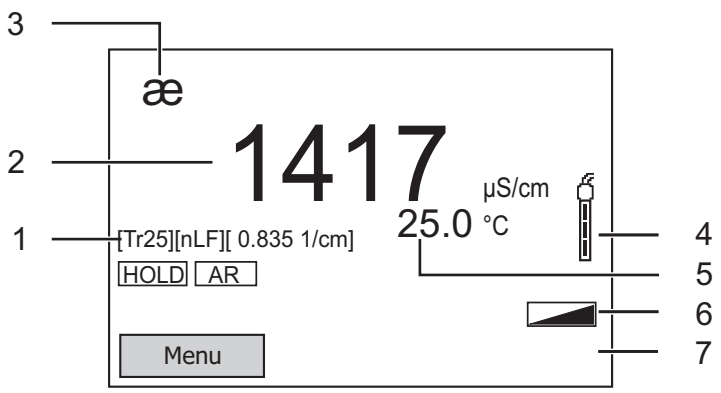
Cu instrumentul de măsură Cond 3210 puteți efectua rapid și sigur măsurători(conductibilitate).
Instrumentul de măsură Cond 3210 oferă maximum de ușurință la utilizare, siguranță și precizie.

Tastatura

Tastele sunt reprezentate prin paranteze în unghi <..>.
Simbolul tastei (de exemplu **<ENTER>**) semnifică în general o apăsare scurtă a tastei (mai puțin de 2 sec). O apăsare lungă a tastei (cca. 2 sec) este reprezentată printr-o liniuță după simbolul tastei (de ex. **<ENTER__>**).

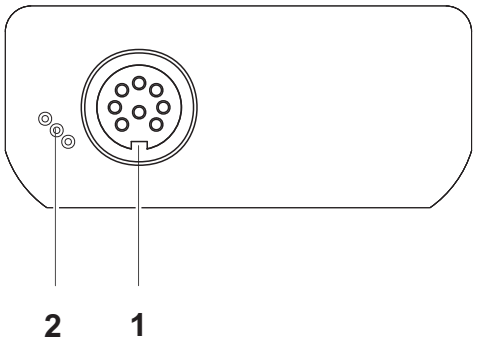
 **<F1>:** **<F1__>:**	Funcție dependentă de context (este afișată pe Display) de exemplu: **<F1>**/[Menu]: Deschiderea meniului pentru reglarea măsurătorilor **<F1__>**/[Menu]: Deschiderea meniului pentru reglarea sistemului
 **<On/Off>:**	Conectarea/deconectarea instrumentului de măsură
 **<M>:**	Selectarea valorilor de măsurare
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Accesarea procedeului de calibrare Afișarea datelor de calibrare
 **<STO>:**	Salvarea manuală a valorii măsurate
 **<RCL>:**	Afișarea valorilor salvate manual
 **<▲><▼>:**	Gestionarea meniului, navigare
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Deschiderea meniului pentru reglarea măsurătorilor / Confirmarea intrărilor Deschiderea meniului pentru reglarea sistemului
 **<AR>:**	Blocarea valorii măsurate (funcția HOLD) Activarea / dezactivarea măsurătorii AutoRead

Display



1	Informații status
2	Valoare măsurată (cu aparat)
3	Mărimea de măsurare
4	Simbolul senzorului (evaluarea calibrării)
5	Valoarea temperaturii (cu aparat)
6	Alte informații status
7	Taste funcționale și data/ora

Zona fişelor /Conexiuni



1	Celula de măsurare a conductivității
2	Interfața service

Punerea inițială în funcţiune

1	Montați bateriile livrate odată cu instrumentul de măsură. Atenție la polaritate.
2	Porniți instrumentul de măsură cu tasta **<On/Off>** .



Atenţie
Respectaţi recomandările de siguranţă pentru senzorii utilizaţi. Instrucţiunile de utilizare a senzorilor sunt disponibile pe CD-ul livrat cu instrumentul de măsură sau pe Internet, la adresa www.WTW.com.

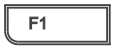
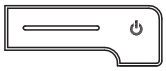
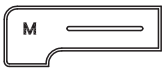
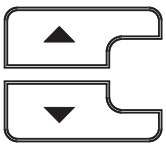
Cond 3210

Обзор

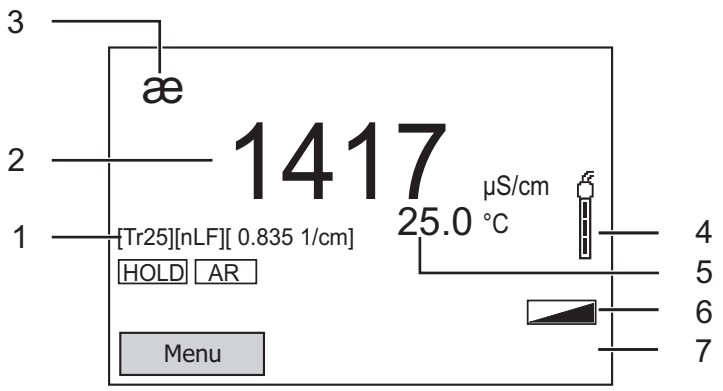
Этот прибор Cond 3210 позволяет быстро и надёжно выполнить различные измерения (проводимость растворов).
Измерительный прибор Cond 3210 обеспечивает максимум удобства, надёжности и точности в работе.

Кнопочная панель

Названия кнопок выделены угловыми скобками <..>.
Значок кнопки (например, **<ENTER>**) означает короткое нажатие кнопки (менее 2 с). Продолжительное нажатие кнопки (ок. 2 с) обозначается знаком подчёркивания вслед за значком кнопки (например **<ENTER__>**).

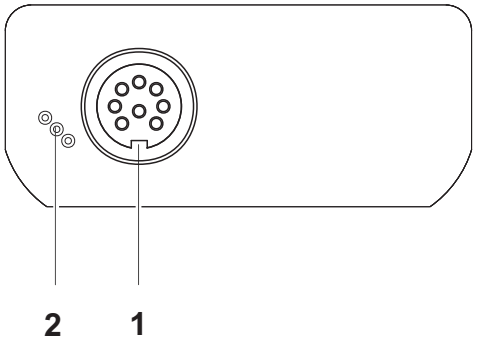
 **<F1>:** **<F1__>:**	Функция, зависящая от ситуации (отображается на дисплее), например: **<F1>**/[Menu]: Открыть меню настроек измерения **<F1__>**/[Menu]: Открыть меню системных настроек
 **<On/Off>:**	Включить/выключить измерительный прибор
 **<M>:**	Выбрать измеряемый параметр
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Вызвать способ калибровки Показать калибровочные данные
 **<STO>:**	Сохранить результат измерения вручную
 **<RCL>:**	Показать результаты измерения, сохраненные вручную
 **<▲><▼>:**	Управление меню, навигация
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Открыть меню настроек измерения/подтвердить ввод значений Открыть меню системных настроек
 **<AR>:**	Удержание результата измерения (функция HOLD) Включить/выключить измерение AutoRead

Дисплей



1	Информация о статусе
2	Результат измерения (с единицей измерения)
3	Измеряемый параметр
4	Символ датчика (обработка калибровочных данных)
5	Результат измерения температуры (с единицей измерения)
6	Дополнительная информация о статусе
7	Программируемые клавиши и дата/ время

Гнёзда/разъёмы



1	Ячейка для измерения проводимости
2	Служебный интерфейс

Первый ввод в эксплуатацию

1	Вставьте батарейки (входят в комплект поставки). При установке соблюдайте полярность.
2	Включите прибор с помощью кнопки **<On/Off>**.



Осторожно
Соблюдайте указания по технике безопасности для используемых датчиков.
Руководства по эксплуатации датчиков см. на компакт-диске (входит в комплект поставки) и в интернете на www.WTW.com.

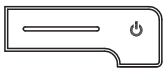
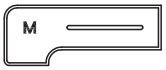
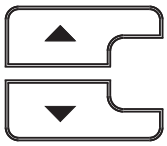
Cond 3210

Prehľad

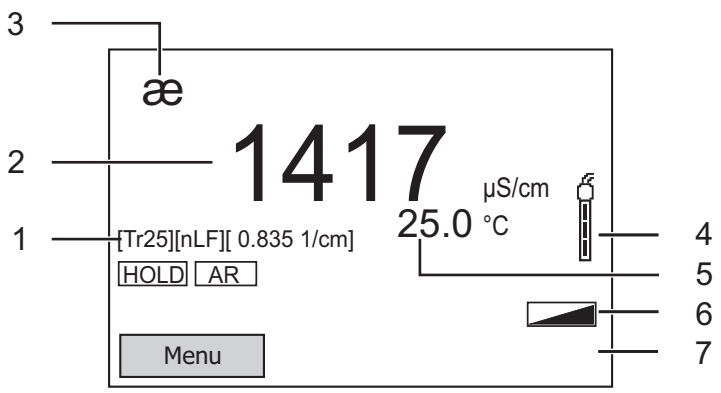
Meračom Cond 3210 môžete rýchlo a spoľahlivo merať (vodivosť).
Merač Cond 3210 ponúka v maximálnej miere komfort obsluhy a ovládania, spoľahlivosť a bezpečnosť merania.

Tlačidlá

Tlačidlá sú označené špicatými zátvorkami <..>.
Tlačidlový symbol (napr. **<ENTER>**) všeobecne znamená krátke stlačenie tlačidla (kratšie než 2 s). Dlhé stlačenie tlačidla (cca 2 s) je znázornené čiarkou za symbolom tlačidla (napr. **<ENTER_>**).

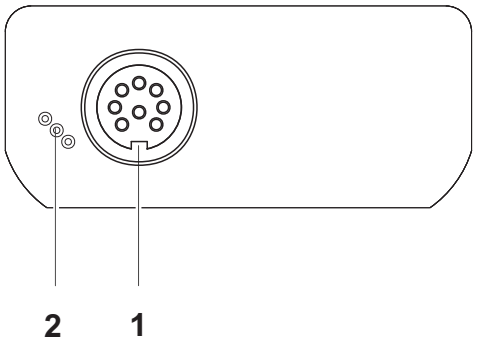
 **<F1>:** **<F1_>:**	Situačne závislá funkcia (indikuje sa na displeji), napr.: **<F1>**/[Menu]: Otvorenie ponuky meračských nastavení **<F1_>**/[Menu]: Otvorenie ponuky systémových nastavení
 **<On/Off>:**	Zapnutie/vypnutie prístroja
 **<M>:**	Voľba meranej veličiny
 **<CAL>:** **<CAL_>:**	Vyvolanie kalibrácie Zobrazenie kalibračných údajov
 **<STO>:**	Ručné uloženie nameranej hodnoty
 **<RCL>:**	Zobrazenie ručne uložených nameraných hodnôt
 **<▲><▼>:**	Nastavovanie a navigácia v ponukách
 **<ENTER>:** **<ENTER_>:**	Otvorenie ponuky meračských nastavení / potvrdenie zadania Otvorenie ponuky systémových nastavení
 **<AR>:**	Zmrazenie nameranej hodnoty (funkcia HOLD) Zapnutie / vypnutie merania s automatickým odčítaním

Displej



1	Stavové informácie
2	Nameraná hodnota (s jednotkou)
3	Merná veličina
4	Symbol senzora (vyhodnotenie kalibrácie)
5	Teplota merania (s jednotkou)
6	Ďalšie stavové informácie
7	Programovateľné funkčné tlačidlá a dátum/čas

Zásuvky / prípojky



1	Merací článok
2	Servisné rozhranie

Prvé uvedenie do prevádzky

1	Vložte priložené batérie. Dbajte pritom na správnu polaritu.
2	Zapnite merací prístroj tlačidlom **<On/Off>** .

Pozor
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre použité senzory.
Návody na obsluhu senzorov nájdete na priloženom CD a na internete na adrese www.WTW.com.

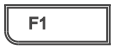
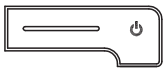
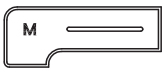
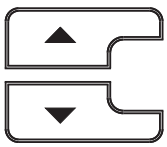
Cond 3210

Översikt

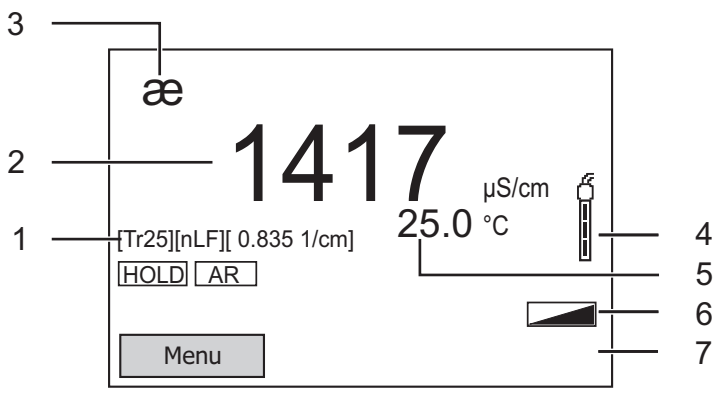
Med mätinstrumentet Cond 3210 kan du utföra mätningar (konduktans) snabbt och tillförlitligt.
Mätinstrumentet Cond 3210 ger maximal manöverkomfort, tillförlitlighet och mätsäkerhet.

Tangentbord

Knapparna åskådliggörs med spetsiga parenteser <..>.
Knappsymbolen (t.ex. **<ENTER>**) innebär generellt en kort knapptryckning (under 2 s). En lång knapptryckning (ca. 2 s) visas genom ett streck efter knappsymbolen (t.ex. **<ENTER__>**).

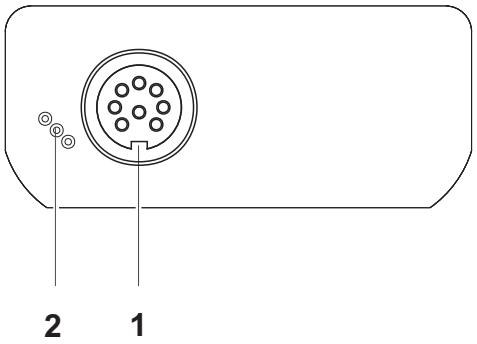
 **<F1>:** **<F1__>:**	Situationsberoende funktion (visas på displayen) t.ex.: **<F1>**/[Menu]: Öppna menyn för mätinställningar **<F1__>**/[Menu]: Öppna menyn för systeminställningar
 **<On/Off>:**	På-/Frånslag av mätinstrumentet
 **<M>:**	Välja mätstorhet
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Öppna kalibrering Visa kalibreringsdata
 **<STO>:**	Spara mätvärde manuellt
 **<RCL>:**	Visa manuellt sparade mätvärden
 **<▲><▼>:**	Menystyrning, navigering
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Öppna menyn für mätinställningar / bekräfta inmatningar Öppna menyn för systeminställningar
 **<AR>:**	Frysa mätvärde (HOLD - funktion) På/Frånslag av AutoRead-mätning

Display



1	Statusinformation
2	Mätvärde (med enhet)
3	Mätstorhet
4	Givarsymbol (kalibreringsberäkning)
5	Temperaturmätvärde (med enhet)
6	Mer statusinformation
7	Softkeys och datum/tid

Portområde/anslutningar



1	Konduktansmätcell
2	Service-gränssnitt

Första driftsättning

1	Lägg i de medföljande batterierna. Se till att de ligger åt rätt håll.
2	Slå på mätinstrumentet med **<On/Off>** -knappen.

Försiktigt
Följ noga säkerhetsanvisningarna för givarna du ska använda.
Bruksanvisningarna för givarna finns på medföljande CD och på Internet under www.WTW.com.

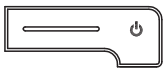
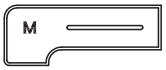
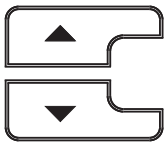
Cond 3210

Genel bakış

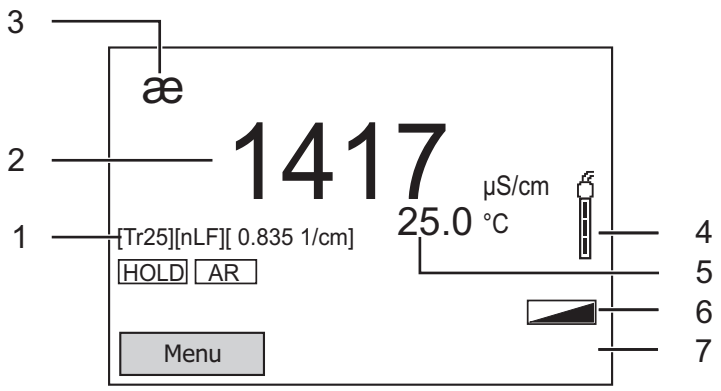
Cond 3210 ölçüm cihazı ile hızlı ve güvenilir ölçümler (iletkenlik) yapabilirsiniz. Ölçüm cihazı Cond 3210 maksimum kullanım konforu, güvenilirlik ve ölçüm hassasiyeti sunar.

Tuş alanı

Tuşlar uçlarından görünür şekilde <..> kenetlenir.
Tuş sembolü (örn. **<ENTER>**), genel olarak tuşa kısa bir şekilde basma anlamındadır (2 saniyeden az). Tuşa uzun basma (yaklaşık 2 saniye) tuş sembolünün altında bir çizgi (örn. **<ENTER__>**) ile gösterilir.

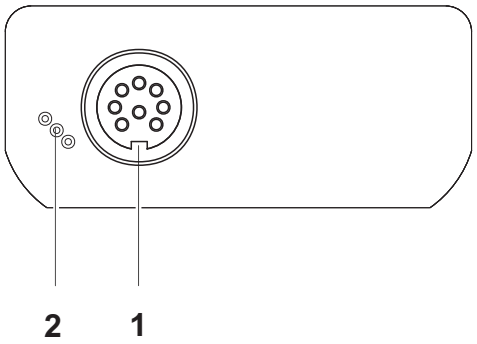
 **<F1>:** **<F1__>:**	Duruma bağlı fonksiyon (ekranda gösterilir) örn.: **<F1>**/[Menu]: Ölçüm ayarları için menünün açılması **<F1__>**/[Menu]: Sistem ayarları için menünün açılması
 **<On/Off>:**	Ölçüm cihazının açılması/kapatılması
 **<M>:**	Ölçülen değişkenin seçilmesi
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	Kalibrasyon yönteminin çağrılması Kalibrasyon verilerinin gösterilmesi
 **<STO>:**	Ölçüm değerinin manüel olarak kaydedilmesi
 **<RCL>:**	Manüel kaydedilen ölçüm değerlerinin görüntülenmesi
 **<▲><▼>:**	Menü kontrolü, navigasyon
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	Ölçüm ayarları için menünün açılması / girişlerin onaylanması Sistem ayarları için menünün açılması
 **<AR>:**	Ölçüm değerinin dondurulması (HOLD - fonksiyonu) AutoRead ölçümünün açılması/kapatılması

Ekran



1	Durum bilgileri
2	Ölçüm değeri (birimli)
3	Ölçülen değişken
4	Sensör sembolü (kalibrasyon değerlemesi)
5	Sıcaklık ölçüm değeri (birimli)
6	Diğer durum bilgileri
7	Orta menü tuşları ve tarih/saat

Jak sahası /bağlantıları



1	İletkenlik ölçüm hücreleri
2	Servis arabirimi

İlk kullanım

1	Beraberinde verilen piller yerleştirilmelidir. Doğru şekilde yerleştirilmesine dikkat ediniz
2	**<On/Off>** tuşu ile ölçüm cihazı açılır.



Dikkat
Kullanılan sensörler için güvenlik uyarılarını dikkate alınız.
Sensörlere ilişkin kullanım kılavuzlarını beraberinde verilen CD'de veya internette bulabilirsiniz: www.WTW.com adresinde bulabilirsiniz.

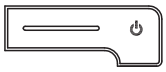
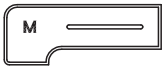
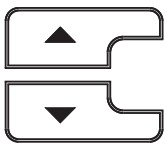
Cond 3210

概况

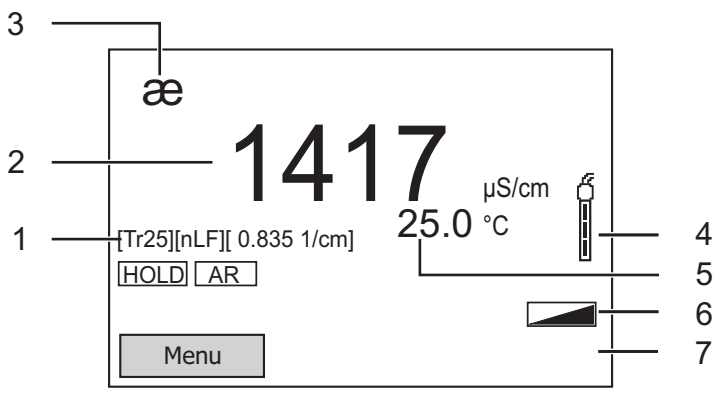
使用测量仪 Cond 3210 您可以快速、可靠地进行测量 (电导率)。
测量仪 Cond 3210 具有高度的操作舒适性、可靠性和测量安全性。

按键区

按键通过尖括号 <..> 表示。
按键符号 (例如 **<ENTER>**) 一般表示短时间按下按键 (少于 2 秒)。较长时间按下按键 (约 2 秒) 通过按键符号后的下划线 (例如 **<ENTER__>**) 表示。

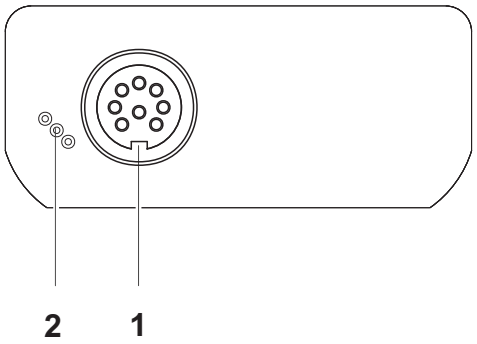
 **<F1>:** **<F1__>:**	与状态有关的功能 (通过显示屏显示) 例如： **<F1>**/[Menu]: 打开测量设置菜单 **<F1__>**/[Menu]: 打开系统设置菜单
 **<On/Off>:**	接通 / 关闭测量仪
 **<M>:**	选择测量参数
 **<CAL>:** **<CAL__>:**	调用校准方法 显示校准数据
 **<STO>:**	手动储存测量值
 **<RCL>:**	显示手动储存的测量值
 **<▲><▼>:**	菜单操控，导航
 **<ENTER>:** **<ENTER__>:**	打开测量设置菜单 / 确认输入 打开系统设置菜单
 **<AR>:**	冻结测量值 (HOLD 功能) 开启 / 关闭自动读取测量

显示屏



1	状态信息
2	测量值 (含单位)
3	测量参数
4	传感器图标 (校准评估)
5	温度测量值 (含单位)
6	其他状态信息
7	软键和日期 / 时间

插口区 / 接口



1	电导率测量仪
2	保养接口

首次使用

1	装入随附的电池。 同时注意蓄电池极性是否正确。
2	按下按键 **<On/Off>** 接通测量仪。



小心
注意所用传感器的安全提示。
传感器操作说明可以在随附的 CD 光盘中和互联网地址 www.WTW.com 下找到。

Xylem |ˈzīləm|

1) The tissue in plants that brings water upward from the roots;
2) a leading global water technology company.

We're a global team unified in a common purpose: creating advanced technology solutions to the world's water challenges. Developing new technologies that will improve the way water is used, conserved, and re-used in the future is central to our work. Our products and services move, treat, analyze, monitor and return water to the environment, in public utility, industrial, residential and commercial building services settings. Xylem also provides a leading portfolio of smart metering, network technologies and advanced analytics solutions for water, electric and gas utilities. In more than 150 countries, we have strong, long-standing relationships with customers who know us for our powerful combination of leading product brands and applications expertise with a strong focus on developing comprehensive, sustainable solutions.

For more information on how Xylem can help you, go to www.xylem.com.

Service and Returns:
Xylem Analytics Germany
Sales GmbH & Co. KG
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Tel.: +49 881 183-325
Fax: +49 881 183-414
E-Mail wtw.rma@xylem.com
Internet: www.xylemanalytics.com

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany