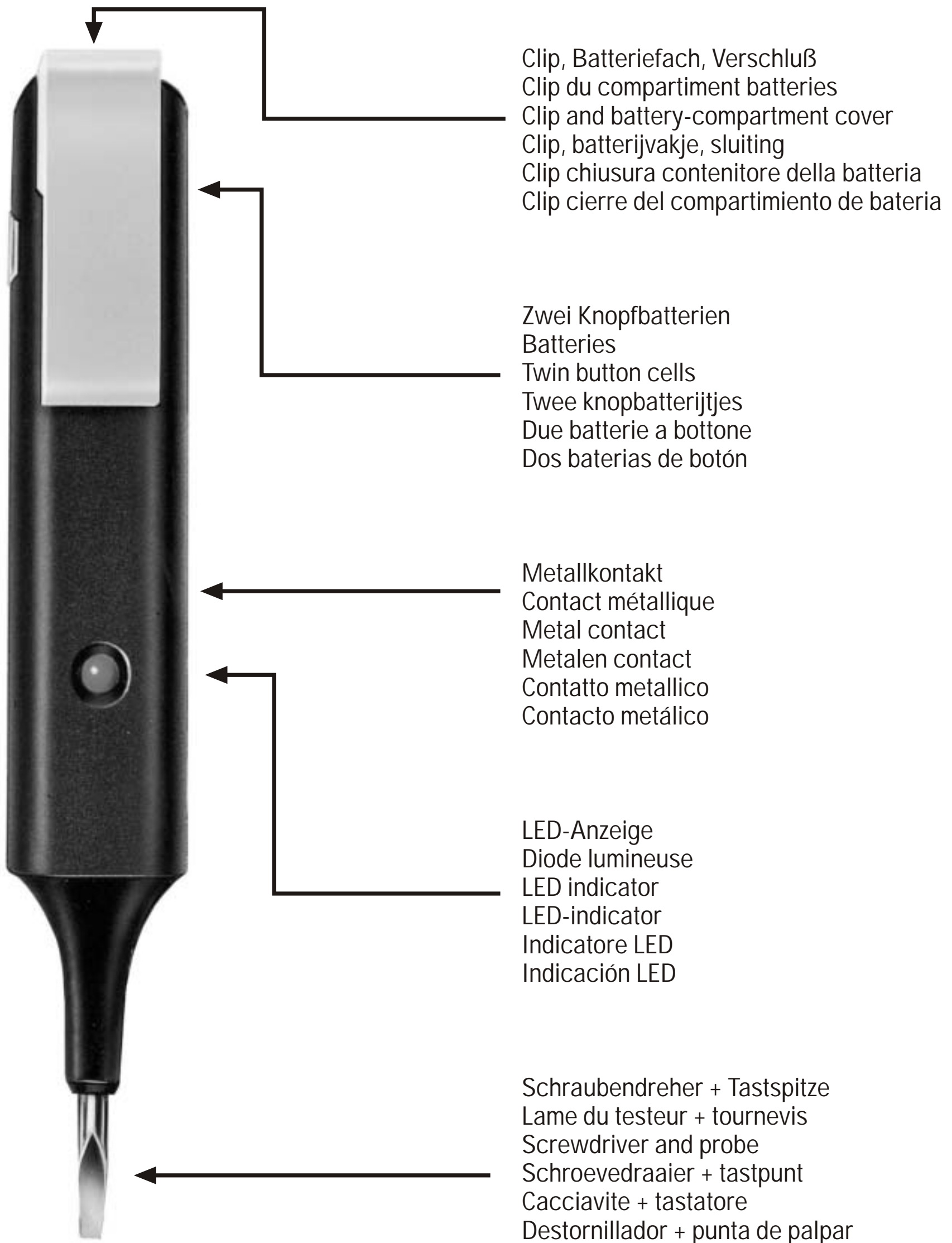


Elektronisches Prüfgerät "MT5"

Electronic Tester "MT5"

hama®



Elektronisches Prüfgerät "MT5"

Electronic Tester "MT5"

hama®

Spannungsprüfgerät bis 250 Volt ~

Ⓓ

Durchgangs-Prüfgerät, Polaritäts-Prüfgerät
für $U = 0.3 \text{ V} - \% 42 \text{ V} =$

Spannungs-Prüfung:

Tastspitze auf die jeweiligen Anschlußpole setzen. Bei vorhandener Spannung leuchtet die LED-Anzeige auch ohne Berührung des Metallkontaktes mit dem Finger auf.

Durchgangs-Prüfung:

Achtung: Prüfling vom Netz trennen und auf Spannungsfreiheit prüfen.

Tastspitze auf die Prüfstelle setzen. Der Metallkontakt muß mit dem Finger berührt werden.

Gegenseite der Prüfstelle mit der anderen Hand berühren um den Stromkreis zu schließen.

Besteht Durchgang, leuchtet die LED-Anzeige.

Polaritäts-Prüfung bei Batterien usw.: $U = 0.3 \text{ V} - \% 42 \text{ V} =$

Tastspitze auf die Prüfstelle setzen. Der Metallkontakt muß mit dem Finger berührt werden.

Gegenpol mit der anderen Hand berühren. Die LED-Anzeige leuchtet, wenn die Tastspitze am positiven (+) Pol angesetzt wurde.

Funktions-Prüfung:

Vor jeder Messung durchführen! Meßgerät in die Hand nehmen und mit dem Finger den

Metallkontakt berühren. Mit der anderen Hand die Tastspitze fest anfassen. LED-Anzeige muß

nun aufleuchten. Leuchtet sie nicht oder nur sehr schwach, – Batterien austauschen.

Beim Einlegen der Batterien auf Polung achten.

Batterie-Typ: Alkaline oder Mercury, 1,5 V

Anzahl der Batterien: Zwei Batterie-Norm: LR 44 oder Vergleichstypen

Die auf dem Spannungsprüfer angegebenen Spannungen sind Nennspannungen. Der

Spannungsprüfer darf nur bei der angegebenen Spannung bzw. dem angegebenen Spannungsbereich

benutzt werden. Eine einwandfreie Anzeige ist nur bei Temperaturen von -10 bis $+50^\circ\text{C}$ und bei

Frequenzen von 50 bis 500 Hz sichergestellt. Die

Wahrnehmbarkeit der Anzeige kann beeinträchtigt

sein bei ungünstigen Beleuchtungsverhältnissen, z.B. bei Sonnenlicht, bei ungünstigen Standorten,

z.B. bei Holztrittleitern oder isolierenden Fußbodenbelägen und in nicht betriebsmäßig geerdeten

Wechselspannungsnetzen. Der Spannungsprüfer muß kurz vor der Benutzung auf einwandfreie

Funktion geprüft werden. Der Spannungsprüfer darf unter Einwirkung von Niederschlägen, z.B. Tau

oder Regen nicht benutzt werden. Die

Schraubendreherklinge darf nur zum Spannungsprüfen, nicht dagegen für andere Arbeiten an unter Spannung

stehenden Anlageteilen benutzt werden.

Schadhafte Spannungsprüfer, deren Funktion und/oder Sicherheit offensichtlich beeinträchtigt ist,

dürfen nicht verwendet werden.

Voltage tester up to 250 V AC

Ⓔ

Continuity tester, Polarity tester
for $U = 0.3 \text{ V} - \% 42 \text{ V} =$

Voltage testing:

Place the point of the probe on the relevant terminals. If voltage is present, the LED indicator will light; you do not need to touch the metal contact with your finger.

Continuity testing:

Caution: First disconnect the item to be tested from the electricity supply and check that it is not electrically alive. Place the probe on the point to be

tested. Touch the metal contact with your finger, and touch the opposite side of the point to be tested with

your other hand to complete the circuit.

If there is continuity, the LED indicator will light.

Polarity testing (e.g. batteries):

Place the probe on the point to be tested. Touch the metal contact with your finger, and touch

the opposite terminal with your other hand. The LED indicator will light when the probe is

placed on the positive terminal (+).

Functional test

Carry this out before every measurement. Pick up the tester and touch the metal contact with your

finger. Grip the probe firmly with your other hand. The LED indicator must now light.

If the indicator does not light or lights only very weakly, replace the batteries. Be sure to insert the

batteries the right way round to obtain correct polarity.

Battery type: Alkaline or mercury 1.5 V

Number of batteries: 2

Standard type: LR 44 or similar

The voltage specified on the voltage tester are nominal voltages. The voltage tester must be used only

with the specified voltage or voltage range. A correct reading can be guaranteed only at temperatures

of between -10 and $+50^\circ\text{C}$ and frequencies of between 50 and 500 Hz. The indicator may be difficult to read

under unfavourable lighting conditions, e.g. strong sunlight, or if testing is carried out at an unfavourable

location, e.g. while standing on a wooden stepladder or insulated floor covering, or in AC supply systems

which are not correctly earthed. The voltage tester must be checked for correct operation shortly before use.

The voltage tester must not be used in damp conditions, e.g. dew or rainfall. The screwdriver blade must

be used only for voltage testing and not for other work on components carrying electric current.

Do not use voltage testers which appear to be working incorrectly or are damaged and thus unsafe.