Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 57 (1979)

Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 24.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Wenn das Programm ungestört über den Bildschirm gehen soll, dann spielt auch Autophon eine wichtige Rolle.

Was IUS-Anlagen sonst noch können, darüber geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Grossartig! Eine Autophon-Anlage sorgt dafür, dass Sendestörungen bei unsern unbemannten Radio- und TV-Stationen blitzartig erkannt werden. Sie überwacht die Sendeeinrichtungen und alarmiert sofort das Pikettpersonal.

Aber schicken Sie mir doch Unterlagen über die Anwendung von Autophon-Alarmierungsund Fernwirksystemen in anderen Bereichen. Wir möchten gerne wissen, wie eine IUS-Anlage von Autophon Meldungen, Befehle, Messwerte und Führungsdaten in beliebiger Richtung wirtschaftlich und sicher übermittelt.

Name:		in Firma:		
Strasse:		Telefon:		
PLZ:	Ort:		ä	1

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22

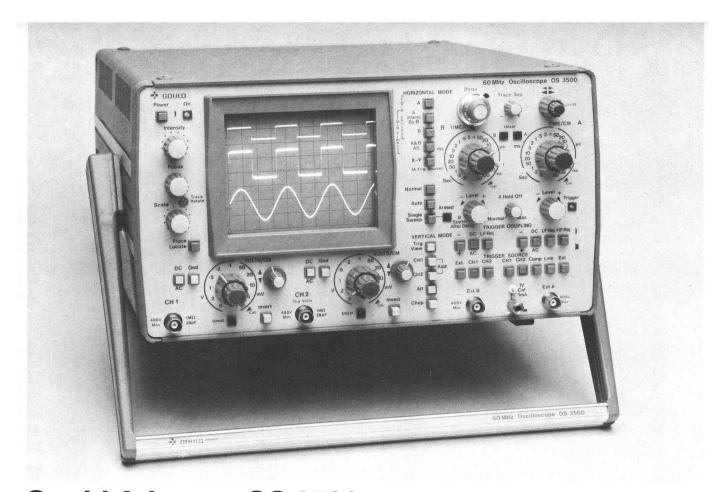
M

Autophon-Niederlassungen in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04 Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50



Sprechen Sie mit Autophon,

wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen, wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen oder einsatzbereit sein müssen.



Gould Advance OS 3500: "Der Maßstab, an dem andere gemessen werden!"

Gould produzierte im vergangenen Jahr über 20000 Oszilloskope . . . preisgünstige Zweikanäler ebenso wie aufwendige Digital-Speicher-Oszilloskope!

Keines der Normalgeräte war dabei seiner Klasse technisch so überlegen, wie der OS 3500 heute. An diesem Maßstab werden andere gemessen werden!

Technik

Integrierte ECL-Technik, sorgfältige Auswahl des Materials, kaltes Schalten wesentlicher Funktionen und nicht zuletzt das robuste Leichtmetallgehäuse formen die Basis für jene Zuverlässigkeit, die durch 2 Jahre Garantie nachdrücklich unterstrichen wird. Eine von Gould entwickelte "Zero-Drift"-Schaltung verhindert Nullpunkt-Drift.

Ausstattung

Die scharfzeichnende Innenraster-

röhre wird mit erhöhtem Elektronenstrom betrieben, der zusammen mit 12 kV Nachbeschleunigung für hervorragende Intensität sorgt.

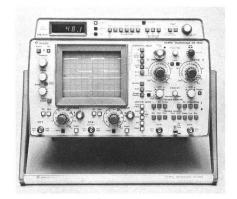
Beide Eingangskanäle arbeiten bis 60 MHz (-3 dB), haben maximal 2 mV/ cm Empfindlichkeit, sind invertierbar und verfügen über LED-Indikatoren.

Zur Analyse komplexer Oszillogramme ist der OS 3500 mit einer alternierenden Doppelzeitbasis ausgestattet, die die Lokalisierung gespreizter Ausschnitte vereinfacht. Die schnellste Ablenkgeschwindigkeitvon5ns/cm(!) dehnt ein 100 MHz Signal auf 2 cm!

Variabel über die Schirmbildbreite einstellbarer "Trigger Hold off" trägt ebenso zur Erhöhung des Bedienkomforts bei wie die Möglichkeit, das externe Triggersignal als dritte Größe auf dem Schirm einzublenden. Die Triggerempfindlichkeit von < 1 cm bei 100 MHz entspricht dem Standard einer höheren Klasse.

Huckepack-Digimeter

Als Option DM 3010 steht ein Digimeter zur Verfügung, das mit dem OS 3500 gekoppelt Anstiegszeiten, Amplitudenwerte, Periodendauer und Signalfrequenzen präzise messen und digital anzeigen kann. In Verbindung mit dem Skop erfolgt die Bereichswahl automatisch.





Deutschland Gould Advance GmbH Dieselstr. 5-7, D-6453 Seligenstadt 2 Tel.0 61 82 / 31 07, Tx.: 41 84556 goul d Technische Büros

Berlin 0 30 / 3 62 29 05 - Bremen 04 21 / 29 20 31

Österreich Gould Advance Ges. m. b. H Mauerbachstraße 24, A-1140 Wien, Tel. 02 22 / 97 25 06 Gould Elektronik AG Grubenstr. 56, CH-8045 Zürich, Tel. 01 / 35 27 66

Kabel hören



Sie hören genau, hören viel und immer. Ihr Hörvermögen ist tatsächlich bemerkenswert: Hunderte und Tausende von Informationen nehmen sie auf – unabhängig von Di-stanz, Topographie, Witterung. Kabel aus Brugg: unbeirrbare, hochqualifizierte Informationsvermittler - vitale Energieleiter. Produkte, die eine erstrangige Aufgabe bewältigen, pausenlos, fehlerlos. Hinter jedem Kabel steht eine Konzeption. Jeder Leiter erfüllt eine genau formulierte Funktion. Und wir sichern diese Funktion - indem wir nicht nur planen, entwickeln und produzieren, sondern bei der Herstellung äusserste Sorgfalt aufwenden, abgesichert durch zahlreiche gewissenhafte Kontrollen. Ein Kabel, das unser Werk verlässt, entspricht in jeder Hinsicht der bewährten schweizerischen Unternehmerphilosophie: Qualität. Denn Qualität heisst bei Kabeln höchste Sicherheit. Sichere Verbindungen – eine Anforderung, die unentwegt gestellt und erfüllt werden muss: Hören ist eine Notwendigkeit. Sowohl direkt als auch via Telefonkabel ...



Sicherheit aus Brugg



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 – 41 11 51

103-73



Pour chaque appel téléphonique, <u>Monoprint</u> imprime le prix. L'heure. La date. La durée. Le No. appelé. Et ce n'est pas tout...

Car le Monoprint est programmable. Par son utilisateur. Qui peut entre autre fixer la valeur des impulsions de taxe et celle de la surtaxe.

Le Monoprint mémorise des informations et fournit des données statistiques.

Il indique un code d'identification.

Il peut aussi recenser les appels venant de l'extérieur. Même s'il n'y a pas de réponse.

Le Monoprint donne des informations complètes sur le trafic d'une ligne téléphonique, et

permet la répartition des frais et la refacturation. Clairement. Rapidement. Sans discussion.

Le Monoprint peut imprimer en français, allemand, italien, anglais, espagnol, hollandais. Il est facilement adaptable à d'autres langues. Il se branche sur tous les réseaux téléphoniques et peut également fonctionner sans impulsions de taxe.

Demandez-nous une documentation complète.

Monoprint, l'appareil de saisie de taxes programmable.



SODECO-SAIA Grand-Pré 70 CH-1211 Genève 16 (Suisse) Tél. 022 - 33 55 00 Télex 22 333 Une société du groupe Landis & Gyr représentée dans le monde entier.

GABLES GORTAILLOD S.A. TOUJOURS LE PIONNIER IMMER FÜHREND CABLES CORTAILLOD SA tél. 038 / 44 11 22

Electrona-Batterien für Notstrom-Anlagen.



Wegweisend in mancher Beziehung.



Zum Beispiel auf Flughäfen sorgen Electrona-Batterien für Notstromanlagen dafür, dass die grossen Vögel nicht blind werden, wenn einmal der Strom für die Flugsicherung ausfällt.

Wo höchste Zuverlässigkeit zählt, findet man Electrona-Batterien, weil

sie so robust, so langlebig, so wartungsarm – kurz: so sicher sind. Manche dieser Anlagen stehen seit

Manche dieser Anlagen stehen seit zehn, fünfzehn und mehr Jahren im Einsatz. Einen deutlicheren Beweis für ihre Überlegenheit gibt es kaum.

Wenn Strom auch für Sie lebenswichtig ist: verlassen Sie sich auf Electrona-Batterien. Sicher ist sicher.

Electrona S.A., Accumulatorenfabrik, CH-2017 Boudry/NE, Tel. 038/44 21 21, Telex 35 398 ACCU CH

ELECTRONA for. orik, 4 21 21,

Übrigens finden Sie bei Electrona auch die geeigneten, genau den Batterien angepassten Ladegeräte.



3

Moderner und eleganter Telefonrundspruch-Empfänger. Wahl der 6 TR-Programme durch Kurzhubtasten. Schiebepotentiometer für Lautstärke und Klangregelung. Anschlussmöglichkeit für Kopfhörer oder Zusatzlautsprecher von 8 Ω , Plattenspieler und Tonbandgerät. Softline-Gehäuse.

BIENNOPHONE

Qualitätsprodukt der

CRANS



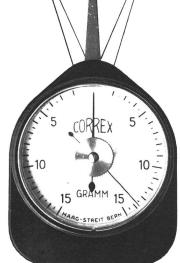
SCHNELL, EINFACH und GENAU! Die Federwaagen

CORREX

ermöglichen Ihnen das Messen von kleinen mechanischen Kräften

Lieferbar in 11 Messbereichen für Kräfte von 0,3 g bis 2000 g mit oder ohne Maximalzeiger

Mit Kugel- oder Flachfühler



HAAG-STREIT AG

031 53 46 55

3097 LIEBEFELD BERN/SCHWEIZ





VISOTEL blinkt bei jedem Anruf.

VISOTEL ist unentbehrlich, wo das Klingeln stört und wo man's überhört:

- in jedem Büro mit mehr als einem Telefon
- in Grossraumbüros und Schalterhallen
- in Chefetagen und Kreativzentren
- in Kongresszentren und Schulungsräumen
- in Spitälern und Arztpraxen
- in Werkstätten und Prüfständen

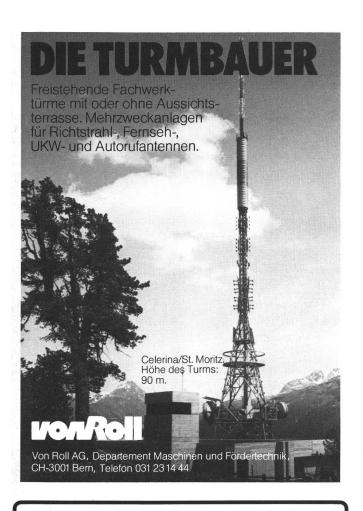
Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen über VISOTEL und Zusatzleuchten. Bezugsquellen-Nachweis beim Hersteller:

Reichle+De-Massari

8610 Uster · Tel. 01-940 57 67

_	
Cou	oon

Bitte senden Sie mir Unterlagen über VISOTEL und das Verzeichnis der Fachhändler in meiner Nähe. Name
Strasse
PLZ/Ort
Telefon



Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate Stöpselschnüre für Umschaltschränke Mehradrige Kabel Wärmebeständig isolierte Leiter

Kabelwerk

HEINIGER

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77



Antennen für:

Flugsicherung Militär Polizei PTT Verkehrsfunk Radio* und Fernsehen*

* Verkauf durch die Fachgeschäfte

Wicker-Bürki AG, 8057 Zürich

Antennenfabrik Berninastrasse 30 Telefon 01 46 98 93, Telex 55 340

WENN SIE AN EINEN IC-SOCKEL
HOHE ANFORDERUNGEN STELLEN, WEIL
SIE WISSEN, DASS AUCH IN DER ELEKTRONIK KEINE KETTE STAERKER
IST, ALS IHR SCHWAECH-

IST, ALS IHR SCHW STES GLIED....

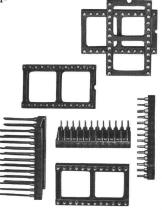
....DANN LIEGEN SIE MIT DEM PRECI-DIP RICHTIG.

ER HAT GEDREHTE KONTAKTE. DICHT BEIM LOETEN.

ER HAT DIE KURZE KONTAKTFEDER. DAS IST SICHERER.

ER IST ANREIHBAR.
ALLSEITIG. IM 2.54ER
RASTER.

ER LAESST DEN BLICK FREI AUF DIE LEI-TERPLATTE.



PRECI-DIP



Aktiengesellschaft

PRECIMATION

Spitalstrasse 12 — 2501 Biel Tel. 032 223 223 Tx 34 222 preci ch

IC-Sockel: 6-40 Kontakte mit Löt- oder Wire- Wrap-Anschlüssen, verzinnt oder vergoldet. Cu- Be- Kontaktfeder mit vier kurzen Kontaktfingern, vergoldet. Isolierkörper Polysulfon UL SE 1, -65 bis +150°C, lötbadfest. Vibration 20 g, Schock 150 g, Lebensdauer 1000 Steknungen bei max. 7 mOhm Uebergangswiderstand.

Kontaktstreifen: 20- und 32-poliga guf

Kontaktstreifen: 20- und 32-polig, auf gewünschte Länge abbrechbar. Einzelkontakte: lieferbar auf Anfrage, 6 verschiedene Ausführungen.

NORMA DIGITAL-MULTIMETER D-3000



D-3012 41/2-stelliges Multimeter

28 Messbereiche Umax. 2 kV≈/Imax. 2,5 A≈

Rmax. 25 M Ω

Conquigkoit

Genauigkeit \pm 0,02 % (bei DC-V)

D-3232 31/2-stelliges TRUE-RMS-Multimeter

28 Messbereiche Umax. 1 kV≃/Imax. 20 A≃, oder

Umax. 2 kV 2/lmax. 2 A 2

Rmax. $20 M\Omega$

Genauigkeit ± 0,1 % (bei DC-V)

- Elektronischer Überlastschutz
- Automatische Nullpunkt-Korrektur
- Akku/Netz- oder Netzbetrieb
- BCD-Ausgang (nur bei Netzbetrieb)
- Reichhaltiges Zubehör wie Hold-Tastspitze, Hochspannungs- und Hochfrequenz-Tastköpfe

Generalvertretung:



Armin Zürcher AG

Grubenstrasse 54, Postfach, 8045 Zürich Telefon 01/6617 50



Kennen Sie unser zukunftsweisendes **Programm?**

Ich interessiere mich für folgende Teilgebiete: (Zutreffendes ankreuzen)



Strassenverkehrstechnik Technique de commande du trafic routier par feux lumineux



Télévision en circuit fermé



 Haustelefonzentralen Centraux téléphoniques pri-



2 Fördertechnik Convoyeurs pour documents et objets divers



6 Antennentechnik Antennes



(10) Datenverarbeitung Informatique



(3) Tontechnik Sonorisation



Digiset Lichtsatzanlagen Photo composeuses Digiset

Notre programme

Je m'intéresse aux domaines suivants: (indiquer par une croix ce qui



Hausfernschreibzentrale ALBIS EMX 1010 Central télex d'abonné ALBIS-EMX 1010



(8) Fernkopieren Appareils de communi-

1 2 3 4 5

Senden Sie mir detaillierte Unterlagen Faites-moi parvenir une documentation détaillée 6 7 8 9 10

Ich wünsche einen Gesprächstermin mit Ihrem Fachberater Prenez contact avec moi pour un rendez-vous avec votre spé-

Firma / Maison

Name / Nom

Strasse / Rue

PLZ, Ort / N.P., Lieu

Telefon / Téléphone

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT Werbung und Information 1 8047 ZÜRICH, Freilagerstrasse 28, Ø Q1-247 31 11

Siemens-Albis kompetent in Planungsfragen Conseiller – planifier